TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP69K
Résistance aux chocs:	IK05; IK06; IK10
Puissance nominale du luminaire [W]*:	10.00 - 59.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1350 - 11150
Température de couleur [K]:	4000
Matériau du corps:	acier inoxydable
Matériau du diffuseur:	PC; PMMA; verre
Couleur du corps:	blanc
Angle d'éclairage [°]:	30; 105; 120; 35/67; 65; 80; 90; asymetric; butterfly
Méthode de montage:	en saillie, en suspention
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1250/64.5; 660/64.5; 697/64.5; 1281/64.5; 600/64.5;

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Tuba IP69K est un luminaire cylindrique destiné à des tâches spéciales, là où d'autres solutions échouent. Conçu pour des conditions extrêmes, il combine une étanchéité, une résistance chimique et une durabilité mécanique supérieures. Le respect de la norme IP69K signifie une protection totale contre la poussière (IP6X) et une résistance totale à l'eau à une pression extrêmement élevée (100 bars) à 80°C (IPX9K). Le luminaire est donc idéal pour les zones nécessitant un nettoyage intensif, y compris avec des jets d'eau puissants et des détergents. Le tube IP69K est conçu pour fonctionner dans les conditions les plus exigeantes. Il est fabriqué à partir de matériaux chimiquement résistants : PMMA et verre borosilicaté extrêmement résistant - garantissant une durabilité exceptionnelle, même dans des environnements industriels agressifs. L'embout en acier tourné résistant aux acides élimine le risque de corrosion, et sa résistance à l'ammoniac et aux gaz zoonotiques le rend idéal pour les installations d'élevage et de transformation. Grâce à la soupape de décompression, le luminaire résiste facilement aux changements rapides de température, et l'indice de résistance aux chocs IK10 le plus élevé (pour la version PC) garantit la fiabilité dans les conditions d'utilisation les plus difficiles. Le tube IP69K atteint jusqu'à 194 lm/W, répondant ainsi aux exigences de la classe énergétique A, la plus élevée. Des versions barrage, différentes distributions de lentilles et deux longueurs (630 et 1220 mm) sont disponibles. En outre, les versions avec UGR<19, UGR<22, UGR<25 assurent un confort visuel même dans les applications exigeantes. Le design minimaliste, la facilité d'installation et la propreté font du Tuba IP69K une solution fiable et intemporelle.

APPLICATION

Il est idéal pour les zones nécessitant un nettoyage régulier à haute pression, telles que les stations de lavage, les usines de traitement des eaux usées, les usines de transformation des aliments ou les abattoirs. Il excelle dans les environnements à forte humidité, aux températures inférieures à zéro et aux fumées agressives - des entrepôts frigorifiques et des congélateurs aux champignonnières et aux fermes d'élevage d'animaux et de plantes. Grâce à sa résistance chimique et mécanique supérieure, il constitue une solution fiable pour les ateliers et les canaux de service. Il est également idéal pour les halls industriels, les voies de circulation et même comme éclairage général minimaliste et décoratif dans les bâtiments commerciaux.

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES

Click index >>, to see details

TUBA IP69K 10W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
10	1350	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1350	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1400	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1400	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1400	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1400	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1400	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1400	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1400	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1400	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1400	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1400	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1400	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1400	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1400	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
10	1400	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1400	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1400	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1400	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1400	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1450	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1450	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1450	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1450	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1450	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1450	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1450	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1450	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1450	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1450	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1450	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1450	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
10	1450	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1450	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1450	IK10	PC	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1450	IK10	PC	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1450	IK10	PC	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1450	IK10	PC	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1500	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1500	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1500	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1500	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1500	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1500	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1500	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1500	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1500	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1500	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1500	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
10	1500	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1500	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1500	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1500	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1500	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1500	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1500	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1500	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1500	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1500	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1500	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1500	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1500	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1500	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1500	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1500	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1500	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
10	1500	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1500	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1500	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1500	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1500	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1500	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1500	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1500	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1550	IK10	PC	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1550	IK10	PC	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1550	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1550	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1550	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1550	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1550	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1550	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1550	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
10	1550	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1550	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1550	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1550	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1550	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1550	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1550	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1550	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1550	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1550	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1550	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1550	IK06	verre	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1550	IK06	verre	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1550	IK06	verre	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1550	IK06	verre	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1550	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1550	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
10	1550	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1550	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1550	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1550	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1650	IK05	PMMA	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1650	IK05	PMMA	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
10	1650	IK06	verre	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
10	1650	IK06	verre	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K 13W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
13	1850	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	1850	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	1900	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	1900	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	1900	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	1900	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	1900	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
13	1900	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	1900	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	1900	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	1900	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	1900	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	1900	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	1900	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	1950	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	1950	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	1950	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	1950	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	1950	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	1950	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	1950	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	1950	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	1950	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	1950	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
13	1950	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	1950	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2000	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2000	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2000	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2000	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2000	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2000	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2000	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2000	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2000	IK10	PC	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2000	IK10	PC	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2000	IK10	PC	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2000	IK10	PC	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2050	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2050	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2050	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
13	2050	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2050	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2050	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2050	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2050	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2050	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2050	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
13	2050	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2050	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2050	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2050	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2050	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2050	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2050	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2050	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2050	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2100	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
13	2100	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2100	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2100	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2100	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2100	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2100	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2100	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2150	IK10	PC	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2150	IK10	PC	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2150	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2150	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2150	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2150	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
13	2150	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2150	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2150	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2150	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2150	IK06	verre	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2150	IK06	verre	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2150	IK06	verre	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2150	IK06	verre	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2150	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2150	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2150	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2150	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2300	IK05	PMMA	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2300	IK05	PMMA	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
13	2300	IK06	verre	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
13	2300	IK06	verre	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

TUBA IP69K 16W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
16	2250	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2250	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2250	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2300	IK10	PC	butterfly	DAN	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2300	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2300	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2300	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2300	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2300	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2300	IK10	PC	butterfly	DAN	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2300	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2300	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2300	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2300	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2350	IK10	PC	asymetric	SA	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2350	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2350	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2350	IK10	PC	asymetric	SA	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2400	IK10	PC	35/67	CN	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2400	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2400	IK10	PC	80	SW	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2400	IK10	PC	30	VN	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2400	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2400	IK10	PC	80	SW	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2400	IK10	PC	105	VW	2 rangées				3	380	oui	660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
16	2500	IK06	verre	butterfly	DAN	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK06	verre	asymetric	SA	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK05	PMMA	butterfly	DAN	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK05	PMMA	asymetric	SA	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK06	verre	butterfly	DAN	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK06	verre	asymetric	SA	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK05	PMMA	butterfly	DAN	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK05	PMMA	asymetric	SA	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2500	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2550	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2550	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
16	2550	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2550	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2600	IK06	verre	35/67	CN	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2600	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2600	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2600	IK06	verre	80	SW	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2600	IK06	verre	30	VN	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2600	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2600	IK10	PC	120	symétrique					3	380	oui	660/64.5
16	2600	IK05	PMMA	35/67	CN	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2600	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire				3	380	oui	600/64.5
16	2600	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2600	IK05	PMMA	80	SW	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2600	IK05	PMMA	30	VN	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2600	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire				3	380	oui	660/64.5
16	2600	IK06	verre	90	MW	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2600	IK06	verre	80	SW	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2600	IK06	verre	105	VW	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2600	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées				3	380	oui	600/64.5
16	2600	IK05	PMMA	80	SW	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2600	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées				3	380	oui	660/64.5
16	2750	IK06	verre	120	symétrique					3	380	oui	660/64.5
16	2750	IK05	PMMA	120	symétrique					3	380	oui	660/64.5

TUBA IP69K 22W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
22	3050	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
22	3050	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3100	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3100	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3100	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3100	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3100	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3100	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3100	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3100	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3100	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3100	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3100	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3100	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3150	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3150	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3150	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3150	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
22	3150	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3150	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3200	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3200	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3200	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3200	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3250	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3250	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3250	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3250	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3250	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3250	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3250	IK10	PC	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3250	IK10	PC	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3250	IK10	PC	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3250	IK10	PC	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3300	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
22	3300	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3300	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3300	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3350	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3350	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3350	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3350	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3350	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3350	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3350	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3350	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3350	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3350	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3350	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3350	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3350	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3350	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
22	3350	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3350	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3350	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3350	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3350	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3350	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3350	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3350	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3350	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3350	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3350	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3350	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3350	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3350	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3350	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3350	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3350	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
22	3350	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3350	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3350	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3350	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3350	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3450	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3450	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3450	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3450	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3450	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3450	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3450	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3450	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3500	IK10	PC	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3500	IK10	PC	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3500	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3500	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
22	3500	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3500	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3500	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3500	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3500	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3500	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3500	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3500	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3500	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3500	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3500	IK06	verre	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3500	IK06	verre	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3500	IK06	verre	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3500	IK06	verre	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3500	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3500	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3500	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
22	3500	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3750	IK05	PMMA	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3750	IK05	PMMA	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
22	3750	IK06	verre	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
22	3750	IK06	verre	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K 26W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
26	3700	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	3700	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	3800	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	3800	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	3800	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	3800	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	3800	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	3800	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	3800	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	3800	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
26	3800	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	3800	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	3800	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	3800	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	3850	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	3850	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	3850	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	3850	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	3850	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	3850	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	3950	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	3950	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	3950	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	3950	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	3950	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	3950	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4000	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
26	4000	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4000	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4000	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4000	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4000	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4000	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4000	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4000	IK10	PC	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4000	IK10	PC	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4000	IK10	PC	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4000	IK10	PC	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4100	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4100	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4100	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4100	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4100	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4100	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
26	4100	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4100	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4100	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4100	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4100	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4100	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4100	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4100	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4100	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4100	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4100	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4100	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4100	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4100	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4100	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4100	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4100	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
26	4100	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4150	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4150	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4150	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4150	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4150	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4150	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4150	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4150	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4150	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4150	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4150	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4150	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4250	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4250	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4250	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4250	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
26	4250	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4250	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4250	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4250	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4300	IK10	PC	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4300	IK10	PC	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4300	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4300	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4300	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4300	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4300	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4300	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4300	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
26	4300	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4300	IK06	verre	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4300	IK06	verre	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4300	IK06	verre	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4300	IK06	verre	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4300	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4300	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4300	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4300	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4600	IK05	PMMA	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4600	IK05	PMMA	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
26	4600	IK06	verre	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
26	4600	IK06	verre	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K 32W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
32	4500	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4500	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
32	4550	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4550	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4550	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4550	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4550	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4550	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4550	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4550	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4550	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4550	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4550	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4550	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4600	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4600	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4600	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4600	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4600	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
32	4600	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4750	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4750	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4750	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4750	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4800	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4800	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4800	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4800	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4800	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4800	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4800	IK10	PC	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4800	IK10	PC	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4800	IK10	PC	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4800	IK10	PC	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4850	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4850	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
32	4850	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4850	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4950	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4950	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4950	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4950	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4950	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4950	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4950	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4950	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4950	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4950	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4950	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4950	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4950	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4950	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4950	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
32	4950	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4950	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4950	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4950	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4950	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4950	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	4950	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4950	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	4950	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5000	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5000	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5000	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5000	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5000	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5000	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5000	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5000	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
32	5000	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5000	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5000	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5000	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5100	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5100	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5100	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5100	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5150	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5150	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5150	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5150	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5200	IK10	PC	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
32	5200	IK10	PC	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5200	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5200	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5200	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5200	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5200	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5200	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5200	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5200	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5200	IK06	verre	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5200	IK06	verre	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5200	IK06	verre	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5200	IK06	verre	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5200	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5200	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5200	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5200	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
32	5550	IK05	PMMA	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5550	IK05	PMMA	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
32	5550	IK06	verre	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
32	5550	IK06	verre	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K 36W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
36	5050	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5050	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5050	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5050	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5150	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5150	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5150	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5150	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5150	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5150	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5150	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
36	5150	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5150	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5150	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5150	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5150	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5200	IK10	PC	butterfly	DAN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5200	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5200	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5200	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5200	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5200	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5200	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5200	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5200	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5250	IK10	PC	asymetric	SA	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5300	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5300	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
36	5300	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5300	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5400	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5400	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5400	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5400	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5400	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5400	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5400	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5400	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5400	IK10	PC	80	SW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5400	IK10	PC	35/67	CN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5400	IK10	PC	30	VN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5400	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5400	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5400	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5400	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
36	5450	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5450	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5450	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5450	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5450	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5450	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5450	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5450	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5550	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5550	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5550	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5550	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5550	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5550	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5550	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5550	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5550	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
36	5550	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5550	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5550	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5550	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5550	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5550	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5550	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5550	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5550	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5550	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5550	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5550	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5550	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5550	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5550	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5600	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5600	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
36	5600	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5600	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5600	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5600	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5600	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5600	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5600	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5600	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5600	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5600	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5600	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5600	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5600	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5600	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5650	IK05	PMMA	asymetric	SA	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5650	IK06	verre	asymetric	SA	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5650	IK05	PMMA	butterfly	DAN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
36	5650	IK06	verre	butterfly	DAN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5700	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5700	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5700	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5700	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5700	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5700	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5700	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5700	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5800	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5800	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5800	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5800	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5800	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5800	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5800	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5800	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
36	5800	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5800	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5800	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5800	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5800	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5800	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5800	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5800	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5800	IK05	PMMA	80	SW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5800	IK06	verre	80	SW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5800	IK05	PMMA	35/67	CN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5800	IK06	verre	35/67	CN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5800	IK05	PMMA	30	VN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5800	IK06	verre	30	VN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5800	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5800	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5800	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
36	5800	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5800	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5800	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5800	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5800	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5850	IK10	PC	120	symétrique		oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5850	IK10	PC	120	symétrique		oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	5850	IK10	PC	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	5850	IK10	PC	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	6250	IK05	PMMA	120	symétrique		oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	6250	IK05	PMMA	120	symétrique		oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	6250	IK06	verre	120	symétrique		oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	6250	IK06	verre	120	symétrique		oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	6250	IK05	PMMA	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	6250	IK05	PMMA	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5
36	6250	IK06	verre	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				660/64.5
36	6250	IK06	verre	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				697/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

TUBA IP69K 40W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
40	6200	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6200	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6400	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6400	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6400	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6400	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6400	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6400	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6400	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6400	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6400	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6400	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6400	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6400	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6450	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6450	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
40	6450	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6450	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6450	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6450	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6600	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6600	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6600	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6600	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6650	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6650	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6700	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6700	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6700	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6700	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6700	IK10	PC	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6700	IK10	PC	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6700	IK10	PC	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
40	6700	IK10	PC	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6750	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6750	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6750	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6750	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6850	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6850	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6850	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6850	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6850	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6850	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6850	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6850	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6850	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6850	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6850	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6850	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
40	6850	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6850	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6850	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6850	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6850	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6850	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6850	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6850	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6850	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6850	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6850	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6850	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6950	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6950	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6950	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6950	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6950	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
40	6950	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6950	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6950	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6950	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6950	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	6950	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	6950	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7100	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7100	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	7100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	7100	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7100	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	7100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	7150	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7150	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
40	7150	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7150	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	7200	IK10	PC	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7200	IK10	PC	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	7200	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7200	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	7200	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7200	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	7200	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7200	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	7200	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7200	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	7200	IK06	verre	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	7200	IK06	verre	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	7200	IK06	verre	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7200	IK06	verre	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7200	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
40	7200	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	7200	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7200	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7750	IK05	PMMA	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7750	IK05	PMMA	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
40	7750	IK06	verre	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
40	7750	IK06	verre	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5

TUBA IP69K 46W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
46	7100	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire							1250/64.5
46	7100	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7250	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7250	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7250	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7250	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7250	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7250	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
46	7250	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7250	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7250	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7250	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7250	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7250	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7300	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7300	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7300	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7300	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7300	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7300	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7500	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7500	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7500	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7500	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7600	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
46	7600	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7600	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7600	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7600	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7600	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7600	IK10	PC	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7600	IK10	PC	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7600	IK10	PC	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7600	IK10	PC	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7650	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7650	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7650	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7650	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7800	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7800	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7800	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7800	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
46	7800	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7800	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7800	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7800	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7800	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7800	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7800	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7800	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7800	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7800	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7800	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7800	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7800	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7800	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7800	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7800	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7800	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
46	7800	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7800	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7800	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7900	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7900	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7900	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7900	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7900	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7900	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7900	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7900	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7900	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7900	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	7900	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	7900	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	8100	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	8100	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
46	8100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	8100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	8100	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	8100	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	8100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	8100	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	8150	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	8150	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	8150	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	8150	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	8200	IK10	PC	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	8200	IK10	PC	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	8200	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	8200	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	8200	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	8200	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	8200	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
46	8200	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	8200	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	8200	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	8200	IK06	verre	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	8200	IK06	verre	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	8200	IK06	verre	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	8200	IK06	verre	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	8200	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	8200	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	8200	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	8200	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	8800	IK05	PMMA	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	8800	IK05	PMMA	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
46	8800	IK06	verre	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
46	8800	IK06	verre	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

TUBA IP69K 59W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
59	9000	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9000	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9000	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9000	IK10	PC	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9200	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9200	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9200	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9200	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9200	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9200	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9200	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9200	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9200	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9200	IK10	PC	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9200	IK10	PC	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9200	IK10	PC	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
59	9200	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9200	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9200	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9200	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9200	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9200	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9200	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9200	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9200	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9200	IK10	PC	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9200	IK10	PC	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9200	IK10	PC	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9300	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9300	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9300	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9300	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9300	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
59	9300	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9300	IK10	PC	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9300	IK10	PC	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9300	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9300	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9300	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9300	IK10	PC	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9350	IK10	PC	butterfly	DAN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9350	IK10	PC	butterfly	DAN	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9400	IK10	PC	asymetric	SA	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9400	IK10	PC	asymetric	SA	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9500	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9500	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9500	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9500	IK10	PC	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9500	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9500	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
59	9500	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9500	IK10	PC	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9600	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9600	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9600	IK10	PC	35/67	CN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9600	IK10	PC	30	VN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9600	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9600	IK10	PC	65	SN	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9650	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9650	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9650	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9650	IK10	PC	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9650	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9650	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9650	IK10	PC	80	SW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9650	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9650	IK10	PC	90	MW	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
59	9650	IK10	PC	90	MW	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9650	IK10	PC	105	VW	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9650	IK10	PC	90	MW	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9650	IK10	PC	105	VW	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9650	IK10	PC	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9650	IK10	PC	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9650	IK10	PC	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9650	IK10	PC	80	SW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9650	IK10	PC	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9700	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9700	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9700	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9700	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9700	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9700	IK05	PMMA	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9700	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9700	IK06	verre	105	symétrique	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
59	9900	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK06	verre	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK06	verre	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK06	verre	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
59	9900	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	MW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	SW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	VW MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK06	verre	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
59	9900	IK06	verre	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK06	verre	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	MW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	SW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	9900	IK05	PMMA	90	VW MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10000	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10000	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10000	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
59	10000	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10000	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10000	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10000	IK06	verre	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10000	IK06	verre	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10000	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10000	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10000	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10000	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10000	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10000	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10000	IK05	PMMA	90	SA MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10000	IK05	PMMA	90	SN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10000	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10000	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10000	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10000	IK06	verre	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
59	10000	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10000	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10000	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10000	IK05	PMMA	90	SA MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10050	IK05	PMMA	butterfly	DAN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10050	IK06	verre	butterfly	DAN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10050	IK06	verre	butterfly	DAN	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10050	IK05	PMMA	butterfly	DAN	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10100	IK05	PMMA	asymetric	SA	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10100	IK06	verre	asymetric	SA	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10100	IK06	verre	asymetric	SA	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10100	IK05	PMMA	asymetric	SA	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10250	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10250	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10250	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10250	IK06	verre	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
59	10250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10250	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10250	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10250	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10250	IK06	verre	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10250	IK05	PMMA	90	DAN MAT	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10350	IK05	PMMA	35/67	CN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10350	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10350	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10350	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10350	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10350	IK06	verre	35/67	CN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
59	10350	IK05	PMMA	30	VN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10350	IK06	verre	30	VN	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10350	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10350	IK05	PMMA	65	SN	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10350	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10350	IK06	verre	65	SN	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10400	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10400	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10400	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10400	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10400	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10400	IK05	PMMA	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10400	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10400	IK06	verre	105	VW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10400	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10400	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10400	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
59	10400	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10400	IK05	PMMA	80	SW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10400	IK06	verre	80	SW	matrice lenticulaire		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10400	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10400	IK05	PMMA	90	MW	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10400	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10400	IK06	verre	90	MW	matrice lenticulaire	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10400	IK06	verre	90	MW	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10400	IK06	verre	105	VW	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10400	IK06	verre	90	MW	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10400	IK06	verre	105	VW	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10400	IK06	verre	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10400	IK06	verre	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10400	IK06	verre	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10400	IK06	verre	80	SW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10400	IK06	verre	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10400	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
59	10400	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées	oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10400	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10400	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées	oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10400	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10400	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées		LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10400	IK05	PMMA	90	MW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10400	IK05	PMMA	80	SW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10400	IK05	PMMA	105	VW	2 rangées		LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10450	IK10	PC	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10450	IK10	PC	120	symétrique		oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	10450	IK10	PC	120	symétrique		oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	10450	IK10	PC	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	11150	IK05	PMMA	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	11150	IK05	PMMA	120	symétrique		oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	11150	IK05	PMMA	120	symétrique		oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	11150	IK05	PMMA	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	11150	IK06	verre	120	symétrique			LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	Optique	DIMM DALI	Câblage traversant	Remarques	Module d'urgence - temps de travail [h]	Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*	Autotest	Dimensions (H/L/P/S) [mm]
59	11150	IK06	verre	120	symétrique		oui	LS1	Câble - longueur 1.4m				1250/64.5
59	11150	IK06	verre	120	symétrique		oui	LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5
59	11150	IK06	verre	120	symétrique			LS2	Câble - longueur 2 x 1.4m				1281/64.5

TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
778254	Tuba IP69K 3P connector set
778261	Jeu de connecteurs Tuba IP69K 5P DALI



Tuba IP69K 3P connector set (778254)



Jeu de connecteurs Tuba IP69K 5P DALI (778261)

Date de création de la carte: 11 septembre 2026

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale * La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat CE - Nr: 11/2025; 84/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl

Nouvelles distributions lumineuses :

SW - lentille large standard (angle conventionnel 80D) avec une large application dans les bâtiments commerciaux, les halls industriels et même - en raison de son faible indice d'éblouissement UGR<19 - dans les zones de bureaux du bâtiment. Elle offre une efficacité lumineuse élevée et permet de répondre aux exigences strictes de la norme EN 12464-1 en matière d'indice d'éblouissement, d'éclairement et d'uniformité élevée sur les surfaces des allées et des étagères. Particulièrement recommandé pour les pièces où les luminaires sont montés à des hauteurs de 3 à 8 mètres.

MW - lentille moyennement large (angle conventionnel 90D) avec une large gamme d'applications dans les bâtiments commerciaux, les halls industriels et même - en raison du faible éblouissement UGR<19 - dans les zones de bureaux du bâtiment. Il offre une efficacité lumineuse élevée et permet de répondre aux exigences strictes de la norme EN 12464-1 en matière d'indice d'éblouissement, d'éclairement et d'uniformité élevée sur les surfaces des allées et des rayonnages. Particulièrement recommandé pour les pièces où les luminaires sont montés à des hauteurs de 3 à 6 mètres.

VW - lentille très large (105D angle conventionnel) avec une large application dans les espaces ouverts et les entrepôts bas. Elle offre une efficacité lumineuse élevée et permet de répondre aux exigences les plus strictes de la norme EN 12464-1 en termes d'indice d'éblouissement (UGR<22, UGR<25), d'éclairement et d'uniformité élevée lorsque le système est installé dans des espaces bas. Particulièrement recommandé pour les pièces où les luminaires sont montés à des hauteurs comprises entre 2,5 et 5 mètres.

SN - lentille standard étroite (standard étroite, angle conventionnel 65D) pour l'éclairage général des zones ouvertes dans les halls industriels et de stockage, les ateliers et même - en raison du faible indice d'éblouissement UGR<19 - dans les zones de bureaux de l'établissement. Particulièrement recommandé pour les pièces où les luminaires sont montés à une hauteur de 8 à 12 mètres.

VN - lentille très étroite (très étroite, angle conventionnel 30D) pour l'éclairage des espaces ouverts dans les locaux où la hauteur de montage des luminaires dépasse 13m. Particulièrement recommandée pour les locaux où les luminaires sont montés à des hauteurs de 13 à 20 m.

CN - lentille étroite pour corridor (corridor étroit, angle conventionnel 35/67D) pour l'éclairage de communication dans les halls industriels et les allées de rayonnages dans les entrepôts à haut niveau de stockage. Particulièrement adaptée aux pièces où les luminaires sont montés à une hauteur de 7 à 12 m.

DAN - lentille papillon, double asymétrique étroite, pour l'éclairage des rayons dans les magasins où il est essentiel de diriger la lumière sur les produits exposés. Particulièrement recommandé pour les locaux où les luminaires sont montés à une hauteur de 3-4,5 m.

UGR < 19

L'indice d'éblouissement unifié est un indicateur qui caractérise l'éblouissement. Plus l'indice d'éblouissement unifié (UGR) est bas, plus l'éblouissement est faible.