

# TUBA IP69K

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

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

## 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]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
10	4000	1350	IK10	PC	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773723</a>
10	4000	1350	IK10	PC	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773754</a>
10	4000	1450	IK05	PMMA	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773631</a>
10	4000	1450	IK05	PMMA	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773662</a>
10	4000	1450	IK06	GLASS	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773815</a>
10	4000	1450	IK06	GLASS	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773846</a>
10	4000	1450	IK10	PC	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775260</a>
10	4000	1450	IK10	PC	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775291</a>
10	4000	1450	IK10	PC	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775802</a>
10	4000	1450	IK10	PC	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775833</a>
10	4000	1450	IK10	PC	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776342</a>
10	4000	1450	IK10	PC	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776373</a>
10	4000	1550	IK10	PC	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773181</a>
10	4000	1550	IK10	PC	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773211</a>
10	4000	1550	IK05	PMMA	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775178</a>
10	4000	1550	IK05	PMMA	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775208</a>
10	4000	1550	IK06	GLASS	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775352</a>
10	4000	1550	IK06	GLASS	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775383</a>
10	4000	1550	IK05	PMMA	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775710</a>
10	4000	1550	IK05	PMMA	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775741</a>
10	4000	1550	IK06	GLASS	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775895</a>
10	4000	1550	IK06	GLASS	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775925</a>
10	4000	1550	IK05	PMMA	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776250</a>
10	4000	1550	IK05	PMMA	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776281</a>
10	4000	1550	IK06	GLASS	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776434</a>
10	4000	1550	IK06	GLASS	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776465</a>
10	4000	1650	IK05	PMMA	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773099</a>
10	4000	1650	IK05	PMMA	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773129</a>
10	4000	1650	IK06	GLASS	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773273</a>
10	4000	1650	IK06	GLASS	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773303</a>

# TUBA IP69K

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

### TUBA IP69K 13W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
13	4000	1850	IK10	PC	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">» 773716</a>
13	4000	1850	IK10	PC	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">» 773747</a>
13	4000	1950	IK10	PC	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">» 776335</a>
13	4000	1950	IK10	PC	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">» 776366</a>
13	4000	2000	IK05	PMMA	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">» 773624</a>
13	4000	2000	IK05	PMMA	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">» 773655</a>
13	4000	2000	IK06	GLASS	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">» 773808</a>
13	4000	2000	IK06	GLASS	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">» 773839</a>
13	4000	2000	IK10	PC	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">» 775253</a>
13	4000	2000	IK10	PC	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">» 775284</a>
13	4000	2000	IK10	PC	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">» 775796</a>
13	4000	2000	IK10	PC	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">» 775826</a>
13	4000	2100	IK05	PMMA	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">» 776243</a>
13	4000	2100	IK05	PMMA	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">» 776274</a>
13	4000	2100	IK06	GLASS	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">» 776427</a>
13	4000	2100	IK06	GLASS	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">» 776458</a>
13	4000	2150	IK10	PC	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">» 773174</a>
13	4000	2150	IK10	PC	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">» 773204</a>
13	4000	2150	IK05	PMMA	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">» 775161</a>
13	4000	2150	IK05	PMMA	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">» 775192</a>
13	4000	2150	IK06	GLASS	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">» 775345</a>
13	4000	2150	IK06	GLASS	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">» 775376</a>
13	4000	2150	IK05	PMMA	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">» 775703</a>
13	4000	2150	IK05	PMMA	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">» 775734</a>
13	4000	2150	IK06	GLASS	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">» 775888</a>
13	4000	2150	IK06	GLASS	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">» 775918</a>
13	4000	2300	IK05	PMMA	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">» 773082</a>
13	4000	2300	IK05	PMMA	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">» 773112</a>
13	4000	2300	IK06	GLASS	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">» 773266</a>
13	4000	2300	IK06	GLASS	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">» 773297</a>

### TUBA IP69K 22W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
22	4000	3050	IK10	PC	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">» 773440</a>
22	4000	3050	IK10	PC	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">» 773471</a>

# TUBA IP69K

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
22	4000	3250	IK10	PC	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773983</a>
22	4000	3250	IK10	PC	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775017</a>
22	4000	3250	IK10	PC	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775529</a>
22	4000	3250	IK10	PC	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775550</a>
22	4000	3250	IK10	PC	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776069</a>
22	4000	3250	IK10	PC	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776090</a>
22	4000	3300	IK05	PMMA	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773358</a>
22	4000	3300	IK05	PMMA	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773389</a>
22	4000	3300	IK06	GLASS	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773532</a>
22	4000	3300	IK06	GLASS	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773563</a>
22	4000	3500	IK10	PC	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772368</a>
22	4000	3500	IK10	PC	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772481</a>
22	4000	3500	IK05	PMMA	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773891</a>
22	4000	3500	IK05	PMMA	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773921</a>
22	4000	3500	IK06	GLASS	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775079</a>
22	4000	3500	IK06	GLASS	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775109</a>
22	4000	3500	IK05	PMMA	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775437</a>
22	4000	3500	IK05	PMMA	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775468</a>
22	4000	3500	IK06	GLASS	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775611</a>
22	4000	3500	IK06	GLASS	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775642</a>
22	4000	3500	IK05	PMMA	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775970</a>
22	4000	3500	IK05	PMMA	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776007</a>
22	4000	3500	IK06	GLASS	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776151</a>
22	4000	3500	IK06	GLASS	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776182</a>
22	4000	3750	IK05	PMMA	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772009</a>
22	4000	3750	IK05	PMMA	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772122</a>
22	4000	3750	IK06	GLASS	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772726</a>
22	4000	3750	IK06	GLASS	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772849</a>

## TUBA IP69K 26W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
26	4000	3700	IK10	PC	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773457</a>
26	4000	3700	IK10	PC	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773488</a>
26	4000	3950	IK10	PC	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776076</a>
26	4000	3950	IK10	PC	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776106</a>
26	4000	4000	IK05	PMMA	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773365</a>
26	4000	4000	IK05	PMMA	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773396</a>

# TUBA IP69K

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
26	4000	4000	IK06	GLASS	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773549</a>
26	4000	4000	IK06	GLASS	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773570</a>
26	4000	4000	IK10	PC	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773990</a>
26	4000	4000	IK10	PC	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775024</a>
26	4000	4000	IK10	PC	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775536</a>
26	4000	4000	IK10	PC	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775567</a>
26	4000	4250	IK05	PMMA	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775987</a>
26	4000	4250	IK05	PMMA	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776014</a>
26	4000	4250	IK06	GLASS	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776168</a>
26	4000	4250	IK06	GLASS	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776199</a>
26	4000	4300	IK10	PC	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772375</a>
26	4000	4300	IK10	PC	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772498</a>
26	4000	4300	IK05	PMMA	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773907</a>
26	4000	4300	IK05	PMMA	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773938</a>
26	4000	4300	IK06	GLASS	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775086</a>
26	4000	4300	IK06	GLASS	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775116</a>
26	4000	4300	IK05	PMMA	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775444</a>
26	4000	4300	IK05	PMMA	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775475</a>
26	4000	4300	IK06	GLASS	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775628</a>
26	4000	4300	IK06	GLASS	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775659</a>
26	4000	4600	IK05	PMMA	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772016</a>
26	4000	4600	IK05	PMMA	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772139</a>
26	4000	4600	IK06	GLASS	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772733</a>
26	4000	4600	IK06	GLASS	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772856</a>

## TUBA IP69K 32W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
32	4000	4500	IK10	PC	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773464</a>
32	4000	4500	IK10	PC	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773495</a>
32	4000	4800	IK10	PC	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775000</a>
32	4000	4800	IK10	PC	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775031</a>
32	4000	4800	IK10	PC	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775543</a>
32	4000	4800	IK10	PC	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775574</a>
32	4000	4800	IK10	PC	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776083</a>
32	4000	4800	IK10	PC	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776113</a>
32	4000	4850	IK05	PMMA	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773372</a>
32	4000	4850	IK05	PMMA	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773402</a>

# TUBA IP69K

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
32	4000	4850	IK06	GLASS	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773556</a>
32	4000	4850	IK06	GLASS	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773587</a>
32	4000	5150	IK05	PMMA	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775994</a>
32	4000	5150	IK05	PMMA	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776021</a>
32	4000	5150	IK06	GLASS	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776175</a>
32	4000	5150	IK06	GLASS	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776205</a>
32	4000	5200	IK10	PC	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772382</a>
32	4000	5200	IK10	PC	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772504</a>
32	4000	5200	IK05	PMMA	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773914</a>
32	4000	5200	IK05	PMMA	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773945</a>
32	4000	5200	IK06	GLASS	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775093</a>
32	4000	5200	IK06	GLASS	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775123</a>
32	4000	5200	IK05	PMMA	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775451</a>
32	4000	5200	IK05	PMMA	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775482</a>
32	4000	5200	IK06	GLASS	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775635</a>
32	4000	5200	IK06	GLASS	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775666</a>
32	4000	5550	IK05	PMMA	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772023</a>
32	4000	5550	IK05	PMMA	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772146</a>
32	4000	5550	IK06	GLASS	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772740</a>
32	4000	5550	IK06	GLASS	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772863</a>

## TUBA IP69K 36W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
36	4000	5050	IK10	PC	105	symétrique	oui	LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772542</a>
36	4000	5050	IK10	PC	105	symétrique	oui	LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772559</a>
36	4000	5050	IK10	PC	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773730</a>
36	4000	5050	IK10	PC	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773761</a>
36	4000	5200	IK10	PC	butterfly	DAN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776649</a>
36	4000	5250	IK10	PC	asymetric	SA		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776618</a>
36	4000	5400	IK10	PC	105	VW	oui	LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772665</a>
36	4000	5400	IK10	PC	105	VW	oui	LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772672</a>
36	4000	5400	IK10	PC	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775277</a>
36	4000	5400	IK10	PC	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775307</a>
36	4000	5400	IK10	PC	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775819</a>
36	4000	5400	IK10	PC	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775840</a>
36	4000	5400	IK10	PC	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776359</a>
36	4000	5400	IK10	PC	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776380</a>

# TUBA IP69K

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
36	4000	5400	IK10	PC	80	SW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776526</a>
36	4000	5400	IK10	PC	35/67	CN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776557</a>
36	4000	5400	IK10	PC	30	VN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776588</a>
36	4000	5400	IK10	PC	90	MW	oui	LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777929</a>
36	4000	5400	IK10	PC	90	MW	oui	LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777936</a>
36	4000	5400	IK10	PC	65	SN	oui	LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 778018</a>
36	4000	5400	IK10	PC	65	SN	oui	LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 778025</a>
36	4000	5450	IK05	PMMA	105	symétrique	oui	LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772184</a>
36	4000	5450	IK05	PMMA	105	symétrique	oui	LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772191</a>
36	4000	5450	IK06	GLASS	105	symétrique	oui	LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772900</a>
36	4000	5450	IK06	GLASS	105	symétrique	oui	LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772917</a>
36	4000	5450	IK05	PMMA	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773648</a>
36	4000	5450	IK05	PMMA	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773679</a>
36	4000	5450	IK06	GLASS	105	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773822</a>
36	4000	5450	IK06	GLASS	105	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773853</a>
36	4000	5650	IK05	PMMA	asymetric	SA		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776601</a>
36	4000	5650	IK06	GLASS	asymetric	SA		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776625</a>
36	4000	5650	IK05	PMMA	butterfly	DAN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776632</a>
36	4000	5650	IK06	GLASS	butterfly	DAN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776656</a>
36	4000	5800	IK05	PMMA	105	VW	oui	LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772306</a>
36	4000	5800	IK05	PMMA	105	VW	oui	LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772313</a>
36	4000	5800	IK06	GLASS	105	VW	oui	LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773020</a>
36	4000	5800	IK06	GLASS	105	VW	oui	LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773037</a>
36	4000	5800	IK05	PMMA	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775185</a>
36	4000	5800	IK05	PMMA	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775215</a>
36	4000	5800	IK06	GLASS	105	VW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775369</a>
36	4000	5800	IK06	GLASS	105	VW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775390</a>
36	4000	5800	IK05	PMMA	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775727</a>
36	4000	5800	IK05	PMMA	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775758</a>
36	4000	5800	IK06	GLASS	90	MW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775901</a>
36	4000	5800	IK06	GLASS	90	MW		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 775932</a>
36	4000	5800	IK05	PMMA	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776267</a>
36	4000	5800	IK05	PMMA	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776298</a>
36	4000	5800	IK06	GLASS	65	SN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776441</a>
36	4000	5800	IK06	GLASS	65	SN		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776472</a>
36	4000	5800	IK05	PMMA	80	SW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776519</a>
36	4000	5800	IK06	GLASS	80	SW		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776533</a>
36	4000	5800	IK05	PMMA	35/67	CN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776540</a>

# TUBA IP69K

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
36	4000	5800	IK06	GLASS	35/67	CN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776564</a>
36	4000	5800	IK05	PMMA	30	VN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776571</a>
36	4000	5800	IK06	GLASS	30	VN		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776595</a>
36	4000	5800	IK05	PMMA	90	MW	oui	LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777899</a>
36	4000	5800	IK05	PMMA	90	MW	oui	LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777905</a>
36	4000	5800	IK06	GLASS	90	MW	oui	LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777950</a>
36	4000	5800	IK06	GLASS	90	MW	oui	LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777967</a>
36	4000	5800	IK05	PMMA	65	SN	oui	LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777981</a>
36	4000	5800	IK05	PMMA	65	SN	oui	LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777998</a>
36	4000	5800	IK06	GLASS	65	SN	oui	LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 778049</a>
36	4000	5800	IK06	GLASS	65	SN	oui	LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 778056</a>
36	4000	5850	IK10	PC	120	symétrique	oui	LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772429</a>
36	4000	5850	IK10	PC	120	symétrique	oui	LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772436</a>
36	4000	5850	IK10	PC	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773198</a>
36	4000	5850	IK10	PC	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773228</a>
36	4000	6250	IK05	PMMA	120	symétrique	oui	LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772061</a>
36	4000	6250	IK05	PMMA	120	symétrique	oui	LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772078</a>
36	4000	6250	IK06	GLASS	120	symétrique	oui	LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772788</a>
36	4000	6250	IK06	GLASS	120	symétrique	oui	LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772795</a>
36	4000	6250	IK05	PMMA	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773105</a>
36	4000	6250	IK05	PMMA	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773136</a>
36	4000	6250	IK06	GLASS	120	symétrique		LS1	1.50	660/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773280</a>
36	4000	6250	IK06	GLASS	120	symétrique		LS2	2	697/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773310</a>

## TUBA IP69K 40W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
40	4000	6200	IK10	PC	105	symétrique		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776755</a>
40	4000	6200	IK10	PC	105	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776786</a>
40	4000	6650	IK10	PC	65	SN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777561</a>
40	4000	6650	IK10	PC	65	SN		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777592</a>
40	4000	6700	IK10	PC	105	VW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777028</a>
40	4000	6700	IK10	PC	105	VW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777059</a>
40	4000	6700	IK10	PC	90	MW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777295</a>
40	4000	6700	IK10	PC	90	MW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777325</a>
40	4000	6750	IK05	PMMA	105	symétrique		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776663</a>
40	4000	6750	IK05	PMMA	105	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776694</a>
40	4000	6750	IK06	GLASS	105	symétrique		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776847</a>



# TUBA IP69K

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
40	4000	6750	IK06	GLASS	105	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776878</a>
40	4000	7150	IK05	PMMA	65	SN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777479</a>
40	4000	7150	IK05	PMMA	65	SN		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777509</a>
40	4000	7150	IK06	GLASS	65	SN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777653</a>
40	4000	7150	IK06	GLASS	65	SN		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777684</a>
40	4000	7200	IK10	PC	120	symétrique		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772399</a>
40	4000	7200	IK10	PC	120	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772511</a>
40	4000	7200	IK05	PMMA	105	VW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776939</a>
40	4000	7200	IK05	PMMA	105	VW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776960</a>
40	4000	7200	IK06	GLASS	105	VW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777110</a>
40	4000	7200	IK06	GLASS	105	VW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777141</a>
40	4000	7200	IK05	PMMA	90	MW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777202</a>
40	4000	7200	IK05	PMMA	90	MW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777233</a>
40	4000	7200	IK06	GLASS	90	MW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777387</a>
40	4000	7200	IK06	GLASS	90	MW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777417</a>
40	4000	7750	IK05	PMMA	120	symétrique		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772030</a>
40	4000	7750	IK05	PMMA	120	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772153</a>
40	4000	7750	IK06	GLASS	120	symétrique		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772757</a>
40	4000	7750	IK06	GLASS	120	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772870</a>

## TUBA IP69K 46W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
46	4000	7100	IK10	PC	105	symétrique			1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776762</a>
46	4000	7100	IK10	PC	105	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776793</a>
46	4000	7600	IK10	PC	105	VW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777035</a>
46	4000	7600	IK10	PC	105	VW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777066</a>
46	4000	7600	IK10	PC	90	MW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777301</a>
46	4000	7600	IK10	PC	90	MW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777332</a>
46	4000	7600	IK10	PC	65	SN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777578</a>
46	4000	7600	IK10	PC	65	SN		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777608</a>
46	4000	7650	IK05	PMMA	105	symétrique		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776670</a>
46	4000	7650	IK05	PMMA	105	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776700</a>
46	4000	7650	IK06	GLASS	105	symétrique		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776854</a>
46	4000	7650	IK06	GLASS	105	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776885</a>
46	4000	8150	IK05	PMMA	65	SN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777486</a>
46	4000	8150	IK05	PMMA	65	SN		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777516</a>
46	4000	8150	IK06	GLASS	65	SN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777660</a>

# TUBA IP69K

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
46	4000	8150	IK06	GLASS	65	SN		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777691</a>
46	4000	8200	IK10	PC	120	symétrique		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772405</a>
46	4000	8200	IK10	PC	120	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772528</a>
46	4000	8200	IK05	PMMA	105	VW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776946</a>
46	4000	8200	IK05	PMMA	105	VW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776977</a>
46	4000	8200	IK06	GLASS	105	VW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777127</a>
46	4000	8200	IK06	GLASS	105	VW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777158</a>
46	4000	8200	IK05	PMMA	90	MW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777219</a>
46	4000	8200	IK05	PMMA	90	MW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777240</a>
46	4000	8200	IK06	GLASS	90	MW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777394</a>
46	4000	8200	IK06	GLASS	90	MW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777424</a>
46	4000	8800	IK05	PMMA	120	symétrique		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772047</a>
46	4000	8800	IK05	PMMA	120	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772160</a>
46	4000	8800	IK06	GLASS	120	symétrique		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772764</a>
46	4000	8800	IK06	GLASS	120	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772887</a>

## TUBA IP69K 59W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
59	4000	9000	IK10	PC	105	symétrique	oui	LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772573</a>
59	4000	9000	IK10	PC	105	symétrique	oui	LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772580</a>
59	4000	9000	IK10	PC	105	symétrique		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776779</a>
59	4000	9000	IK10	PC	105	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776809</a>
59	4000	9350	IK10	PC	butterfly	DAN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777875</a>
59	4000	9400	IK10	PC	asymetric	SA		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777844</a>
59	4000	9600	IK10	PC	65	SN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777585</a>
59	4000	9600	IK10	PC	65	SN		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777615</a>
59	4000	9600	IK10	PC	35/67	CN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777783</a>
59	4000	9600	IK10	PC	30	VN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777813</a>
59	4000	9600	IK10	PC	65	SN	oui	LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 778193</a>
59	4000	9600	IK10	PC	65	SN	oui	LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 778209</a>
59	4000	9650	IK10	PC	105	VW	oui	LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772696</a>
59	4000	9650	IK10	PC	105	VW	oui	LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772702</a>
59	4000	9650	IK10	PC	105	VW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777042</a>
59	4000	9650	IK10	PC	105	VW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777073</a>
59	4000	9650	IK10	PC	90	MW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777318</a>
59	4000	9650	IK10	PC	90	MW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777349</a>
59	4000	9650	IK10	PC	80	SW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777752</a>

# TUBA IP69K

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
59	4000	9650	IK10	PC	90	MW	oui	LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 778100</a>
59	4000	9650	IK10	PC	90	MW	oui	LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 778117</a>
59	4000	9700	IK05	PMMA	105	symétrique	oui	LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772214</a>
59	4000	9700	IK05	PMMA	105	symétrique	oui	LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772221</a>
59	4000	9700	IK06	GLASS	105	symétrique	oui	LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772931</a>
59	4000	9700	IK06	GLASS	105	symétrique	oui	LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772948</a>
59	4000	9700	IK05	PMMA	105	symétrique		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776687</a>
59	4000	9700	IK05	PMMA	105	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776717</a>
59	4000	9700	IK06	GLASS	105	symétrique		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776861</a>
59	4000	9700	IK06	GLASS	105	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776892</a>
59	4000	10050	IK05	PMMA	butterfly	DAN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777868</a>
59	4000	10050	IK06	GLASS	butterfly	DAN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777882</a>
59	4000	10100	IK05	PMMA	asymetric	SA		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777837</a>
59	4000	10100	IK06	GLASS	asymetric	SA		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777851</a>
59	4000	10350	IK05	PMMA	35/67	CN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777776</a>
59	4000	10350	IK05	PMMA	65	SN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777493</a>
59	4000	10350	IK05	PMMA	65	SN		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777523</a>
59	4000	10350	IK06	GLASS	65	SN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777677</a>
59	4000	10350	IK06	GLASS	65	SN		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777707</a>
59	4000	10350	IK06	GLASS	35/67	CN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777790</a>
59	4000	10350	IK05	PMMA	30	VN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777806</a>
59	4000	10350	IK06	GLASS	30	VN		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777820</a>
59	4000	10350	IK05	PMMA	65	SN	oui	LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 778162</a>
59	4000	10350	IK05	PMMA	65	SN	oui	LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 778179</a>
59	4000	10350	IK06	GLASS	65	SN	oui	LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 778223</a>
59	4000	10350	IK06	GLASS	65	SN	oui	LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 778230</a>
59	4000	10400	IK05	PMMA	105	VW	oui	LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772337</a>
59	4000	10400	IK05	PMMA	105	VW	oui	LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772344</a>
59	4000	10400	IK06	GLASS	105	VW	oui	LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773051</a>
59	4000	10400	IK06	GLASS	105	VW	oui	LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 773068</a>
59	4000	10400	IK05	PMMA	105	VW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776953</a>
59	4000	10400	IK05	PMMA	105	VW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 776984</a>
59	4000	10400	IK06	GLASS	105	VW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777134</a>
59	4000	10400	IK06	GLASS	105	VW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777165</a>
59	4000	10400	IK05	PMMA	90	MW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777226</a>
59	4000	10400	IK05	PMMA	90	MW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777257</a>
59	4000	10400	IK06	GLASS	90	MW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777400</a>
59	4000	10400	IK06	GLASS	90	MW		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777431</a>

# TUBA IP69K

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Résistance aux chocs	Matériau du diffuseur	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	Câblage traversant	Câble - longueur [m]	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
59	4000	10400	IK05	PMMA	80	SW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777745</a>
59	4000	10400	IK06	GLASS	80	SW		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 777769</a>
59	4000	10400	IK05	PMMA	90	MW	oui	LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 778070</a>
59	4000	10400	IK05	PMMA	90	MW	oui	LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 778087</a>
59	4000	10400	IK06	GLASS	90	MW	oui	LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 778131</a>
59	4000	10400	IK06	GLASS	90	MW	oui	LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 778148</a>
59	4000	10450	IK10	PC	120	symétrique		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772412</a>
59	4000	10450	IK10	PC	120	symétrique	oui	LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772450</a>
59	4000	10450	IK10	PC	120	symétrique	oui	LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772467</a>
59	4000	10450	IK10	PC	120	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772535</a>
59	4000	11150	IK05	PMMA	120	symétrique		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772054</a>
59	4000	11150	IK05	PMMA	120	symétrique	oui	LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772092</a>
59	4000	11150	IK05	PMMA	120	symétrique	oui	LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772108</a>
59	4000	11150	IK05	PMMA	120	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772177</a>
59	4000	11150	IK06	GLASS	120	symétrique		LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772771</a>
59	4000	11150	IK06	GLASS	120	symétrique	oui	LS1	1.50	1250/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772818</a>
59	4000	11150	IK06	GLASS	120	symétrique	oui	LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772825</a>
59	4000	11150	IK06	GLASS	120	symétrique		LS2	2	1281/64.5	<a href="#">&gt;&gt; 772894</a>

# 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: 04 mars 2025

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

---

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'éclairage 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'éclairage 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'éclairage 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.