EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP20
Puissance nominale du luminaire [W]*:	11.00 - 37.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1550 - 4950
Température de couleur [K]:	1900 - 4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70; 80; 90
SDMC:	3
Angle d'éclairage [°]:	20; 38; 60
Matériau du corps:	aluminium
Matériel optique:	aluminium
Optique:	réflecteur
Méthode de montage:	en saillie; rail triphasée

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Expo Optima – L'essence même de la performance sous une nouvelle forme. Expo Optima vient compléter la gamme du célèbre système Expo Modular. Conçu pour les projets où l'équilibre entre esthétique et rentabilité est primordial, ce projecteur conserve des performances lumineuses de très haut niveau tout en proposant une conception simplifiée et plus minimaliste.
Caractéristiques de conception clés :
Design minimaliste : le luminaire a été dépouillé de son anneau décoratif, ce qui lui confère un aspect sobre et moderne qui se fond parfaitement dans le fond du plafond.
Optique optimisée : la concentration sur les angles de diffusion de lumière les plus courants (20°, 38°, 60°) permet un éclairage précis de zones sélectionnées sans complexité inutile.
Haute efficacité : l'utilisation de modules LED modernes permet d'atteindre un rendement allant jusqu'à 170 lm/W (pour la version 11 W), ce qui se traduit par de réelles économies d'exploitation.
Flexibilité d'installation : la disponibilité de versions pour rail (track) et pour montage en saillie permet un éclairage homogène du site, quelles que soient les conditions techniques du plafond.

APPLICATION

Grâce à sa large gamme de couleurs standard et spécialisées, ce luminaire est un outil extrêmement polyvalent pour les concepteurs :
1. Secteur alimentaire et commerce de détail
Grâce à des spectres lumineux dédiés, ce luminaire met parfaitement en valeur la fraîcheur des produits :
Produits de boulangerie : des couleurs chaudes qui soulignent la croûte dorée et croustillante.
Viande et charcuterie : modules spécialisés « Viande rouge » et « Viande blanche » pour les comptoirs réfrigérés.
Fruits et poissons : couleurs optionnelles faisant ressortir la saturation naturelle des couleurs.
2. Établissements commerciaux et boutiques. Idéal pour l'éclairage général et d'accentuation dans les magasins de vêtements (spectre dédié aux textiles) et les grands salons, où il est essentiel de conserver un indice de rendu des couleurs élevé (IRC 90) à un coût unitaire de luminaire réduit.
3. Espaces commerciaux et bureaux. La version apparente est idéale pour les salles de conférence et les couloirs, tandis que la version sur rail permet un agencement dynamique de l'éclairage dans les bureaux modernes de type open-space.
4. Galeries et expositions (à petit budget). Grâce à la disponibilité de différents angles de rayonnement et de réflecteurs originaux (par exemple ovales), le luminaire permet de modeler de manière plastique l'espace d'exposition.

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES

Click index >>, to see details

Expo Optima 70

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
35	3400	3300	MEAT	20	70		noir mat structuré	rail triphasée	>> 285158
35	3400	3300	MEAT	20	70		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 285189
35	3400	3300	MEAT	20	70		szary mat struktura	rail triphasée	>> 285219
35	3400	3300	MEAT	20	70	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 285240
35	3400	3300	MEAT	20	70	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 285271
35	3400	3300	MEAT	20	70	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 285301
35	3400	3300	MEAT	20	70		noir mat structuré	en saillie	>> 288616
35	3400	3300	MEAT	20	70		blanc mat structuré	en saillie	>> 288647
35	3400	3300	MEAT	20	70		szary mat struktura	en saillie	>> 288678
35	3400	3300	MEAT	20	70	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 288708
35	3400	3300	MEAT	20	70	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 288739
35	3400	3300	MEAT	20	70	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 288760
35	3400	3250	MEAT	38	70		noir mat structuré	rail triphasée	>> 285165
35	3400	3250	MEAT	38	70		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 285196
35	3400	3250	MEAT	38	70		szary mat struktura	rail triphasée	>> 285226
35	3400	3250	MEAT	38	70	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 285257
35	3400	3250	MEAT	38	70	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 285288
35	3400	3250	MEAT	38	70	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 285318
35	3400	3250	MEAT	38	70		noir mat structuré	en saillie	>> 288623
35	3400	3250	MEAT	38	70		blanc mat structuré	en saillie	>> 288654
35	3400	3250	MEAT	38	70		szary mat struktura	en saillie	>> 288685

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
35	3400	3250	MEAT	38	70	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 288715
35	3400	3250	MEAT	38	70	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 288746
35	3400	3250	MEAT	38	70	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 288777
35	3400	3250	MEAT	60	70		noir mat structuré	rail triphasée	>> 285172
35	3400	3250	MEAT	60	70		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 285202
35	3400	3250	MEAT	60	70		szary mat struktura	rail triphasée	>> 285233
35	3400	3250	MEAT	60	70	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 285264
35	3400	3250	MEAT	60	70	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 285295
35	3400	3250	MEAT	60	70	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 285325
35	3400	3250	MEAT	60	70		noir mat structuré	en saillie	>> 288630
35	3400	3250	MEAT	60	70		blanc mat structuré	en saillie	>> 288661
35	3400	3250	MEAT	60	70		szary mat struktura	en saillie	>> 288692
35	3400	3250	MEAT	60	70	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 288722
35	3400	3250	MEAT	60	70	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 288753
35	3400	3250	MEAT	60	70	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 288784

Expo Optima 80

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
11	2700	1650		20	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282058
11	2700	1650		20	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282140
11	2700	1650		20	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282232
11	2700	1650		20	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285523
11	2700	1650		20	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 285615
11	2700	1650		20	80		szary mat struktura	en saillie	>> 285707
11	3000	1750		20	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282416

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
11	3000	1750		20	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282508
11	3000	1750		20	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282591
11	3000	1750		20	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285882
11	3000	1750		20	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 285974
11	3000	1750		20	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286070
11	3500	1800		20	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282775
11	3500	1800		20	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282867
11	3500	1800		20	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282959
11	3500	1800		20	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286254
11	3500	1800		20	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286346
11	3500	1800		20	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286438
11	4000	1850		20	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283147
11	4000	1850		20	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283239
11	4000	1850		20	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283321
11	4000	1850		20	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286629
11	4000	1850		20	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286711
11	4000	1850		20	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286803
21	2700	2950		20	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282065
21	2700	2950		20	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282157
21	2700	2950		20	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282249
21	2700	2950		20	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285530
21	2700	2950		20	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 285622
21	2700	2950		20	80		szary mat struktura	en saillie	>> 285714
21	3000	3150		20	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282423

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
21	3000	3150		20	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282515
21	3000	3150		20	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282607
21	3000	3150		20	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285899
21	3000	3150		20	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 285981
21	3000	3150		20	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286087
21	3500	3250		20	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282782
21	3500	3250		20	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282874
21	3500	3250		20	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282966
21	3500	3250		20	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286261
21	3500	3250		20	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286353
21	3500	3250		20	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286445
21	4000	3300		20	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283154
21	4000	3300		20	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283246
21	4000	3300		20	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283338
21	4000	3300		20	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286636
21	4000	3300		20	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286728
21	4000	3300		20	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286810
32	2700	4400		20	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282072
32	2700	4400		20	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282164
32	2700	4400		20	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282256
32	2700	4400		20	80	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 282324
32	2700	4400		20	80	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282355
32	2700	4400		20	80	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 282386
32	2700	4400		20	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285547

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
32	2700	4400		20	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 285639
32	2700	4400		20	80		szary mat struktura	en saillie	>> 285721
32	2700	4400		20	80	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 285790
32	2700	4400		20	80	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 285820
32	2700	4400		20	80	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 285851
32	3000	4700		20	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282430
32	3000	4700		20	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282522
32	3000	4700		20	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282614
32	3000	4700		20	80	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 282683
32	3000	4700		20	80	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282713
32	3000	4700		20	80	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 282744
32	3000	4700		20	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285905
32	3000	4700		20	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 285998
32	3000	4700		20	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286094
32	3000	4700		20	80	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 286162
32	3000	4700		20	80	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 286193
32	3000	4700		20	80	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 286223
32	3500	4850		20	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282799
32	3500	4850		20	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282881
32	3500	4850		20	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282973
32	3500	4850		20	80	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 283055
32	3500	4850		20	80	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283086
32	3500	4850		20	80	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 283116
32	3500	4850		20	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286278

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
32	3500	4850		20	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286360
32	3500	4850		20	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286452
32	3500	4850		20	80	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 286537
32	3500	4850		20	80	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 286568
32	3500	4850		20	80	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 286599
32	4000	4950		20	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283161
32	4000	4950		20	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283253
32	4000	4950		20	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283345
32	4000	4950		20	80	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 283413
32	4000	4950		20	80	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283444
32	4000	4950		20	80	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 283475
32	4000	4950		20	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286643
32	4000	4950		20	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286735
32	4000	4950		20	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286827
32	4000	4950		20	80	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 286896
32	4000	4950		20	80	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 286926
32	4000	4950		20	80	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 286957
36	1900	3100	FRESH MEAT	20	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284960
36	1900	3100	FRESH MEAT	20	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284991
36	1900	3100	FRESH MEAT	20	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 285035
36	1900	3100	FRESH MEAT	20	80	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 285066
36	1900	3100	FRESH MEAT	20	80	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 285097
36	1900	3100	FRESH MEAT	20	80	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 285127
36	1900	3100	FRESH MEAT	20	80		noir mat structuré	en saillie	>> 288432

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
36	1900	3100	FRESH MEAT	20	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 288463
36	1900	3100	FRESH MEAT	20	80		szary mat struktura	en saillie	>> 288494
36	1900	3100	FRESH MEAT	20	80	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 288524
36	1900	3100	FRESH MEAT	20	80	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 288555
36	1900	3100	FRESH MEAT	20	80	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 288586
11	2700	1600		38	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282089
11	2700	1600		38	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282171
11	2700	1600		38	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282263
11	2700	1600		38	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285554
11	2700	1600		38	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 285646
11	2700	1600		38	80		szary mat struktura	en saillie	>> 285738
11	3000	1750		38	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282447
11	3000	1750		38	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282539
11	3000	1750		38	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282621
11	3000	1750		38	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285912
11	3000	1750		38	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286018
11	3000	1750		38	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286100
11	3500	1800		38	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282805
11	3500	1800		38	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282898
11	3500	1800		38	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282980
11	4000	1800		38	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283178
11	4000	1800		38	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283260
11	4000	1800		38	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283352
11	3500	1800		38	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286285

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
11	3500	1800		38	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286377
11	3500	1800		38	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286469
11	4000	1800		38	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286650
11	4000	1800		38	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286742
11	4000	1800		38	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286834
21	2700	2900		38	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282096
21	2700	2900		38	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282188
21	2700	2900		38	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282270
21	2700	2900		38	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285561
21	2700	2900		38	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 285653
21	2700	2900		38	80		szary mat struktura	en saillie	>> 285745
21	3000	3100		38	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282454
21	3000	3100		38	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282546
21	3000	3100		38	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282638
21	3000	3100		38	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285929
21	3000	3100		38	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286025
21	3000	3100		38	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286117
21	3500	3150		38	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282812
21	3500	3150		38	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282904
21	3500	3150		38	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282997
21	3500	3150		38	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286292
21	3500	3150		38	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286384
21	3500	3150		38	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286476
21	4000	3250		38	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283185

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
21	4000	3250		38	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283277
21	4000	3250		38	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283369
21	4000	3250		38	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286667
21	4000	3250		38	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286759
21	4000	3250		38	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286841
32	2700	4300		38	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282102
32	2700	4300		38	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282195
32	2700	4300		38	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282287
32	2700	4300		38	80	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 282331
32	2700	4300		38	80	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282362
32	2700	4300		38	80	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 282393
32	2700	4300		38	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285578
32	2700	4300		38	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 285660
32	2700	4300		38	80		szary mat struktura	en saillie	>> 285752
32	2700	4300		38	80	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 285806
32	2700	4300		38	80	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 285837
32	2700	4300		38	80	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 285868
32	3000	4600		38	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282461
32	3000	4600		38	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282553
32	3000	4600		38	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282645
32	3000	4600		38	80	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 282690
32	3000	4600		38	80	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282720
32	3000	4600		38	80	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 282751
32	3000	4600		38	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285936

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
32	3000	4600		38	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286032
32	3000	4600		38	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286124
32	3000	4600		38	80	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 286179
32	3000	4600		38	80	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 286209
32	3000	4600		38	80	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 286230
32	3500	4750		38	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282829
32	3500	4750		38	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282911
32	3500	4750		38	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283017
32	3500	4750		38	80	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 283062
32	3500	4750		38	80	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283093
32	3500	4750		38	80	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 283123
32	3500	4750		38	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286308
32	3500	4750		38	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286391
32	3500	4750		38	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286483
32	3500	4750		38	80	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 286544
32	3500	4750		38	80	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 286575
32	3500	4750		38	80	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 286605
32	4000	4850		38	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283192
32	4000	4850		38	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283284
32	4000	4850		38	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283376
32	4000	4850		38	80	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 283420
32	4000	4850		38	80	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283451
32	4000	4850		38	80	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 283482
32	4000	4850		38	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286674

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
32	4000	4850		38	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286766
32	4000	4850		38	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286858
32	4000	4850		38	80	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 286902
32	4000	4850		38	80	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 286933
32	4000	4850		38	80	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 286964
36	1900	3000	FRESH MEAT	38	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284977
36	1900	3000	FRESH MEAT	38	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 285011
36	1900	3000	FRESH MEAT	38	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 285042
36	1900	3000	FRESH MEAT	38	80	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 285073
36	1900	3000	FRESH MEAT	38	80	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 285103
36	1900	3000	FRESH MEAT	38	80	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 285134
36	1900	3000	FRESH MEAT	38	80		noir mat structuré	en saillie	>> 288449
36	1900	3000	FRESH MEAT	38	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 288470
36	1900	3000	FRESH MEAT	38	80		szary mat struktura	en saillie	>> 288500
36	1900	3000	FRESH MEAT	38	80	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 288531
36	1900	3000	FRESH MEAT	38	80	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 288562
36	1900	3000	FRESH MEAT	38	80	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 288593
11	2700	1650		60	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282119
11	2700	1650		60	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282201
11	2700	1650		60	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282294
11	2700	1650		60	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285585
11	2700	1650		60	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 285677
11	2700	1650		60	80		szary mat struktura	en saillie	>> 285769
11	3000	1800		60	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282478

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
11	3000	1800		60	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282560
11	3000	1800		60	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282652
11	3000	1800		60	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285943
11	3000	1800		60	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286049
11	3000	1800		60	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286131
11	3500	1850		60	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282836
11	3500	1850		60	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282928
11	3500	1850		60	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283024
11	3500	1850		60	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286315
11	3500	1850		60	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286407
11	3500	1850		60	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286490
11	4000	1900		60	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283208
11	4000	1900		60	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283291
11	4000	1900		60	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283383
11	4000	1900		60	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286681
11	4000	1900		60	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286773
11	4000	1900		60	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286865
21	2700	3000		60	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282126
21	2700	3000		60	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282218
21	2700	3000		60	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282300
21	2700	3000		60	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285592
21	2700	3000		60	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 285684
21	2700	3000		60	80		szary mat struktura	en saillie	>> 285776
21	3000	3200		60	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282485

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
21	3000	3200		60	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282577
21	3000	3200		60	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282669
21	3000	3200		60	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285950
21	3000	3200		60	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286056
21	3000	3200		60	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286148
21	3500	3300		60	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282843
21	3500	3300		60	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282935
21	3500	3300		60	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283031
21	3500	3300		60	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286322
21	3500	3300		60	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286414
21	3500	3300		60	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286513
21	4000	3350		60	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283215
21	4000	3350		60	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283307
21	4000	3350		60	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283390
21	4000	3350		60	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286698
21	4000	3350		60	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286780
21	4000	3350		60	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286872
32	2700	4300		60	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282133
32	2700	4300		60	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282225
32	2700	4300		60	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282317
32	2700	4300		60	80	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 282348
32	2700	4300		60	80	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282379
32	2700	4300		60	80	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 282409
32	2700	4300		60	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285608

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
32	2700	4300		60	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 285691
32	2700	4300		60	80		szary mat struktura	en saillie	>> 285783
32	2700	4300		60	80	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 285813
32	2700	4300		60	80	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 285844
32	2700	4300		60	80	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 285875
32	3000	4600		60	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282492
32	3000	4600		60	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282584
32	3000	4600		60	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 282676
32	3000	4600		60	80	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 282706
32	3000	4600		60	80	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282737
32	3000	4600		60	80	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 282768
32	3000	4600		60	80		noir mat structuré	en saillie	>> 285967
32	3000	4600		60	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286063
32	3000	4600		60	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286155
32	3000	4600		60	80	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 286186
32	3000	4600		60	80	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 286216
32	3000	4600		60	80	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 286247
32	3500	4750		60	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 282850
32	3500	4750		60	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 282942
32	3500	4750		60	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283048
32	3500	4750		60	80	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 283079
32	3500	4750		60	80	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283109
32	3500	4750		60	80	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 283130
32	3500	4750		60	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286339

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
32	3500	4750		60	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286421
32	3500	4750		60	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286520
32	3500	4750		60	80	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 286551
32	3500	4750		60	80	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 286582
32	3500	4750		60	80	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 286612
32	4000	4850		60	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283222
32	4000	4850		60	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283314
32	4000	4850		60	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283406
32	4000	4850		60	80	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 283437
32	4000	4850		60	80	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283468
32	4000	4850		60	80	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 283499
32	4000	4850		60	80		noir mat structuré	en saillie	>> 286704
32	4000	4850		60	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 286797
32	4000	4850		60	80		szary mat struktura	en saillie	>> 286889
32	4000	4850		60	80	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 286919
32	4000	4850		60	80	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 286940
32	4000	4850		60	80	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 286971
36	1900	3000	FRESH MEAT	60	80		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284984
36	1900	3000	FRESH MEAT	60	80		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 285028
36	1900	3000	FRESH MEAT	60	80		szary mat struktura	rail triphasée	>> 285059
36	1900	3000	FRESH MEAT	60	80	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 285080
36	1900	3000	FRESH MEAT	60	80	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 285110
36	1900	3000	FRESH MEAT	60	80	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 285141
36	1900	3000	FRESH MEAT	60	80		noir mat structuré	en saillie	>> 288456

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
36	1900	3000	FRESH MEAT	60	80		blanc mat structuré	en saillie	>> 288487
36	1900	3000	FRESH MEAT	60	80		szary mat struktura	en saillie	>> 288517
36	1900	3000	FRESH MEAT	60	80	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 288548
36	1900	3000	FRESH MEAT	60	80	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 288579
36	1900	3000	FRESH MEAT	60	80	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 288609

Expo Optima 90

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
11	2700	1550		20	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283512
11	2700	1550		20	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283604
11	2700	1550		20	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283697
11	2700	1550		20	90		noir mat structuré	en saillie	>> 286988
11	2700	1550		20	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287084
11	2700	1550		20	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287176
11	3000	1600		20	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283871
11	3000	1600		20	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283963
11	3000	1600		20	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284069
11	3000	1600		20	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287350
11	3000	1600		20	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287442
11	3000	1600		20	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287534
11	3500	1650		20	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 288975
11	3500	1650		20	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284328
11	3500	1650		20	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284410
11	3500	1650		20	90		noir mat structuré	en saillie	>> 288982
11	3500	1650		20	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287794

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
11	3500	1650		20	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287886
11	4000	1700		20	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284601
11	4000	1700		20	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284694
11	4000	1700		20	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284786
11	4000	1700		20	90		noir mat structuré	en saillie	>> 288074
11	4000	1700		20	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 288166
11	4000	1700		20	90		szary mat struktura	en saillie	>> 288258
21	2700	2800		20	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283529
21	2700	2800		20	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283611
21	2700	2800		20	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283703
21	2700	2800		20	90		noir mat structuré	en saillie	>> 286995
21	2700	2800		20	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287091
21	2700	2800		20	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287183
21	3000	2900		20	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283888
21	3000	2900		20	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283970
21	3000	2900		20	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284076
21	3000	2900		20	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287367
21	3000	2900		20	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287459
21	3000	2900		20	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287541
21	3500	3000		20	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284243
21	3500	3000		20	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284335
21	3500	3000		20	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284427
21	3500	3000		20	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287718
21	3500	3000		20	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287800

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
21	3500	3000		20	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287893
21	4000	3100		20	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284618
21	4000	3100		20	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284700
21	4000	3100		20	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284793
21	4000	3100		20	90		noir mat structuré	en saillie	>> 288081
21	4000	3100		20	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 288173
21	4000	3100		20	90		szary mat struktura	en saillie	>> 288265
32	2700	4200		20	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283536
32	2700	4200		20	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283628
32	2700	4200		20	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283710
32	2700	4200		20	90	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 283789
32	2700	4200		20	90	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283819
32	2700	4200		20	90	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 283840
32	2700	4200		20	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287015
32	2700	4200		20	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287107
32	2700	4200		20	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287190
32	2700	4200		20	90	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 287268
32	2700	4200		20	90	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 287299
32	2700	4200		20	90	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 287329
32	3000	4300		20	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283895
32	3000	4300		20	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283987
32	3000	4300		20	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284083
32	3000	4300		20	90	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 284151
32	3000	4300		20	90	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284182

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
32	3000	4300		20	90	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 284212
32	3000	4300		20	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287374
32	3000	4300		20	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287466
32	3000	4300		20	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287558
32	3000	4300		20	90	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 287626
32	3000	4300		20	90	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 287657
32	3000	4300		20	90	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 287688
32	3500	4450		20	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284250
32	3500	4450		20	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284342
32	3500	4450		20	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284434
32	3500	4450		20	90	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 284519
32	3500	4450		20	90	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284540
32	3500	4450		20	90	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 284571
32	3500	4450		20	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287725
32	3500	4450		20	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287817
32	3500	4450		20	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287909
32	3500	4450		20	90	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 287978
32	3500	4450		20	90	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 288012
32	3500	4450		20	90	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 288043
32	4000	4600		20	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284625
32	4000	4600		20	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284717
32	4000	4600		20	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284809
32	4000	4600		20	90	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 284878
32	4000	4600		20	90	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284908

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
32	4000	4600		20	90	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 284939
32	4000	4600		20	90		noir mat structuré	en saillie	>> 288098
32	4000	4600		20	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 288180
32	4000	4600		20	90		szary mat struktura	en saillie	>> 288272
32	4000	4600		20	90	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 288340
32	4000	4600		20	90	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 288371
32	4000	4600		20	90	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 288401
37	2700	4800	GOLD	20	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 285332
37	2700	4800	GOLD	20	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 285363
37	2700	4800	GOLD	20	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 285394
37	2700	4800	GOLD	20	90	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 285424
37	2700	4800	GOLD	20	90	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 285455
37	2700	4800	GOLD	20	90	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 285486
37	2700	4800	GOLD	20	90		noir mat structuré	en saillie	>> 288791
37	2700	4800	GOLD	20	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 288821
37	2700	4800	GOLD	20	90		szary mat struktura	en saillie	>> 288852
37	2700	4800	GOLD	20	90	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 288883
37	2700	4800	GOLD	20	90	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 288913
37	2700	4800	GOLD	20	90	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 288944
11	2700	1550		38	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283543
11	2700	1550		38	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283635
11	2700	1550		38	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283727
11	2700	1550		38	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287022
11	2700	1550		38	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287114

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
11	2700	1550		38	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287206
11	3000	1600		38	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283901
11	3000	1600		38	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283994
11	3000	1600		38	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284090
11	3000	1600		38	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287381
11	3000	1600		38	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287473
11	3000	1600		38	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287565
11	3500	1650		38	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284267
11	3500	1650		38	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284359
11	3500	1650		38	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284441
11	3500	1650		38	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287732
11	3500	1650		38	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287824
11	3500	1650		38	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287916
11	4000	1700		38	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284632
11	4000	1700		38	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284724
11	4000	1700		38	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284816
11	4000	1700		38	90		noir mat structuré	en saillie	>> 288104
11	4000	1700		38	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 288197
11	4000	1700		38	90		szary mat struktura	en saillie	>> 288289
21	2700	2750		38	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283550
21	2700	2750		38	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283642
21	2700	2750		38	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283734
21	2700	2750		38	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287039
21	2700	2750		38	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287121

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
21	2700	2750		38	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287213
21	3000	2800		38	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283918
21	3000	2800		38	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284014
21	3000	2800		38	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284106
21	3000	2800		38	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287398
21	3000	2800		38	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287480
21	3000	2800		38	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287572
21	3500	2900		38	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284274
21	3500	2900		38	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284366
21	3500	2900		38	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284458
21	3500	2900		38	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287749
21	3500	2900		38	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287831
21	3500	2900		38	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287923
21	4000	3000		38	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284649
21	4000	3000		38	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284731
21	4000	3000		38	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284823
21	4000	3000		38	90		noir mat structuré	en saillie	>> 288111
21	4000	3000		38	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 288203
21	4000	3000		38	90		szary mat struktura	en saillie	>> 288296
32	2700	4100		38	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283567
32	2700	4100		38	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283659
32	2700	4100		38	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283741
32	2700	4100		38	90	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 283796
32	2700	4100		38	90	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283826

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
32	2700	4100		38	90	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 283857
32	2700	4100		38	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287046
32	2700	4100		38	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287138
32	2700	4100		38	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287220
32	2700	4100		38	90	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 287275
32	2700	4100		38	90	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 287305
32	2700	4100		38	90	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 287336
32	3000	4200		38	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283925
32	3000	4200		38	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284021
32	3000	4200		38	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284113
32	3000	4200		38	90	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 284168
32	3000	4200		38	90	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284199
32	3000	4200		38	90	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 284229
32	3000	4200		38	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287404
32	3000	4200		38	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287497
32	3000	4200		38	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287589
32	3000	4200		38	90	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 287633
32	3000	4200		38	90	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 287664
32	3000	4200		38	90	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 287695
32	3500	4350		38	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284281
32	3500	4350		38	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284373
32	3500	4350		38	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284465
32	3500	4350		38	90	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 284526
32	3500	4350		38	90	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284557

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
32	3500	4350		38	90	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 284588
32	3500	4350		38	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287756
32	3500	4350		38	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287848
32	3500	4350		38	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287930
32	3500	4350		38	90	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 287985
32	3500	4350		38	90	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 288029
32	3500	4350		38	90	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 288050
32	4000	4500		38	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284656
32	4000	4500		38	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284748
32	4000	4500		38	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284830
32	4000	4500		38	90	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 284885
32	4000	4500		38	90	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284915
32	4000	4500		38	90	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 284946
32	4000	4500		38	90		noir mat structuré	en saillie	>> 288128
32	4000	4500		38	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 288210
32	4000	4500		38	90		szary mat struktura	en saillie	>> 288302
32	4000	4500		38	90	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 288357
32	4000	4500		38	90	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 288388
32	4000	4500		38	90	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 288418
37	2700	4700	GOLD	38	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 285349
37	2700	4700	GOLD	38	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 285370
37	2700	4700	GOLD	38	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 285400
37	2700	4700	GOLD	38	90	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 285431
37	2700	4700	GOLD	38	90	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 285462

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
37	2700	4700	GOLD	38	90	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 285493
37	2700	4700	GOLD	38	90		noir mat structuré	en saillie	>> 288807
37	2700	4700	GOLD	38	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 288838
37	2700	4700	GOLD	38	90		szary mat struktura	en saillie	>> 288869
37	2700	4700	GOLD	38	90	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 288890
37	2700	4700	GOLD	38	90	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 288920
37	2700	4700	GOLD	38	90	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 288951
11	2700	1600		60	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283574
11	2700	1600		60	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283666
11	2700	1600		60	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283758
11	2700	1600		60	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287053
11	2700	1600		60	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287145
11	2700	1600		60	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287237
11	3000	1650		60	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283932
11	3000	1650		60	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284038
11	3000	1650		60	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284120
11	3000	1650		60	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287411
11	3000	1650		60	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287503
11	3000	1650		60	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287596
11	3500	1700		60	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284298
11	3500	1700		60	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284380
11	3500	1700		60	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284472
11	3500	1700		60	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287763
11	3500	1700		60	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287855

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
11	3500	1700		60	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287947
11	4000	1750		60	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284663
11	4000	1750		60	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284755
11	4000	1750		60	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284847
11	4000	1750		60	90		noir mat structuré	en saillie	>> 288135
11	4000	1750		60	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 288227
11	4000	1750		60	90		szary mat struktura	en saillie	>> 288319
21	2700	2850		60	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283581
21	2700	2850		60	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283673
21	2700	2850		60	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283765
21	2700	2850		60	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287060
21	2700	2850		60	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287152
21	2700	2850		60	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287244
21	3000	2950		60	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283949
21	3000	2950		60	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284045
21	3000	2950		60	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284137
21	3000	2950		60	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287428
21	3000	2950		60	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287510
21	3000	2950		60	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287602
21	3500	3050		60	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284304
21	3500	3050		60	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284397
21	3500	3050		60	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284489
21	3500	3050		60	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287770
21	3500	3050		60	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287862

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
21	3500	3050		60	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287954
21	4000	3150		60	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284670
21	4000	3150		60	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284762
21	4000	3150		60	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284854
21	4000	3150		60	90		noir mat structuré	en saillie	>> 288142
21	4000	3150		60	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 288234
21	4000	3150		60	90		szary mat struktura	en saillie	>> 288326
32	2700	4150		60	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283598
32	2700	4150		60	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283680
32	2700	4150		60	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 283772
32	2700	4150		60	90	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 283802
32	2700	4150		60	90	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 283833
32	2700	4150		60	90	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 283864
32	2700	4150		60	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287077
32	2700	4150		60	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287169
32	2700	4150		60	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287251
32	2700	4150		60	90	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 287282
32	2700	4150		60	90	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 287312
32	2700	4150		60	90	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 287343
32	3000	4250		60	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 283956
32	3000	4250		60	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284052
32	3000	4250		60	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284144
32	3000	4250		60	90	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 284175
32	3000	4250		60	90	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284205

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
32	3000	4250		60	90	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 284236
32	3000	4250		60	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287435
32	3000	4250		60	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287527
32	3000	4250		60	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287619
32	3000	4250		60	90	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 287640
32	3000	4250		60	90	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 287671
32	3000	4250		60	90	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 287701
32	3500	4350		60	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284311
32	3500	4350		60	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284403
32	3500	4350		60	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284496
32	3500	4350		60	90	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 284533
32	3500	4350		60	90	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284564
32	3500	4350		60	90	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 284595
32	3500	4350		60	90		noir mat structuré	en saillie	>> 287787
32	3500	4350		60	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 287879
32	3500	4350		60	90		szary mat struktura	en saillie	>> 287961
32	3500	4350		60	90	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 287992
32	3500	4350		60	90	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 288036
32	3500	4350		60	90	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 288067
32	4000	4500		60	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 284687
32	4000	4500		60	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284779
32	4000	4500		60	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 284861
32	4000	4500		60	90	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 284892
32	4000	4500		60	90	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 284922

EXPO OPTIMA

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Version	Angle d'éclairage [°]	Indice de rendu des couleurs (Ra) >	DIMM DALI	Couleur du corps	Méthode de montage	Référence
32	4000	4500		60	90	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 284953
32	4000	4500		60	90		noir mat structuré	en saillie	>> 288159
32	4000	4500		60	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 288241
32	4000	4500		60	90		szary mat struktura	en saillie	>> 288333
32	4000	4500		60	90	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 288364
32	4000	4500		60	90	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 288395
32	4000	4500		60	90	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 288425
37	2700	4700	GOLD	60	90		noir mat structuré	rail triphasée	>> 285356
37	2700	4700	GOLD	60	90		blanc mat structuré	rail triphasée	>> 285387
37	2700	4700	GOLD	60	90		szary mat struktura	rail triphasée	>> 285417
37	2700	4700	GOLD	60	90	oui	noir mat structuré	rail triphasée	>> 285448
37	2700	4700	GOLD	60	90	oui	blanc mat structuré	rail triphasée	>> 285479
37	2700	4700	GOLD	60	90	oui	szary mat struktura	rail triphasée	>> 285516
37	2700	4700	GOLD	60	90		noir mat structuré	en saillie	>> 288814
37	2700	4700	GOLD	60	90		blanc mat structuré	en saillie	>> 288845
37	2700	4700	GOLD	60	90		szary mat struktura	en saillie	>> 288876
37	2700	4700	GOLD	60	90	oui	noir mat structuré	en saillie	>> 288906
37	2700	4700	GOLD	60	90	oui	blanc mat structuré	en saillie	>> 288937
37	2700	4700	GOLD	60	90	oui	szary mat struktura	en saillie	>> 288968

Date de création de la carte: 24 juillet 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: 61/2026

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