



ZONE 1

ZONE 2

Luminaire LED encastrables

Description



Le plafonnier encastré permet d'éclairer des bâtiments tels que des salles blanches, des laboratoires, des couloirs, etc. ou même des ascenseurs mobiles dans des zones à risque d'explosion. Le boîtier est en acier laqué blanc. Deux lampes LED Ex-db sont installées dans le boîtier et diffusent de la lumière à travers un verre de sécurité opalisé. L'alimentation est assurée par une boîte à bornes montée sur le dessus du boîtier et que les clients peuvent brancher eux-mêmes. Deux presse-étoupes avec décharge de traction intégrée et une plage de serrage de 7...12 mm y sont montés. Le montage au plafond s'effectue en toute sécurité à l'aide d'un élément de fixation facile à utiliser - qui permet un montage universel dans les plafonds.

Caractéristiques techniques

Marquage selon Directive 2014/34/EU

Gaz $\text{Ex II 2G Ex db IIC T6 Gb}$
 Poussière

Certificat UE Examen de type BVS 20 ATEX E 082

IECEX IECEX BVS 20.0066

Tension assignée 100-265 V AC

Courant assignée 2 x 10 Watt ou 2 x 25 Watt

Température de couleur 5000 Kelvin blanc

Puissance lumineuse par LED 1·170°

Température ambiante admissible -20°C bis 50°C

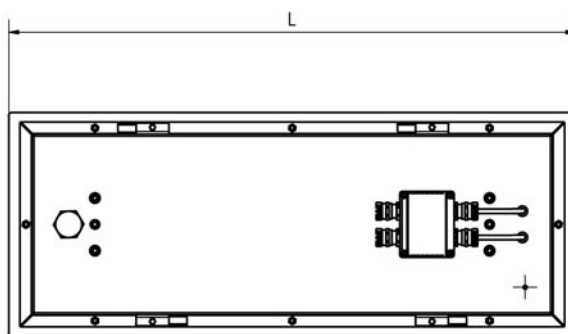
Matériaux du boîtier 1.0330 (laqué blanc) et éléments de support en 1.4301 (acier inoxydable)

Source lumineuse LED

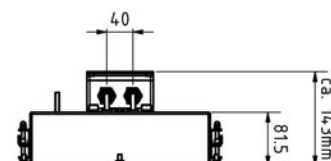
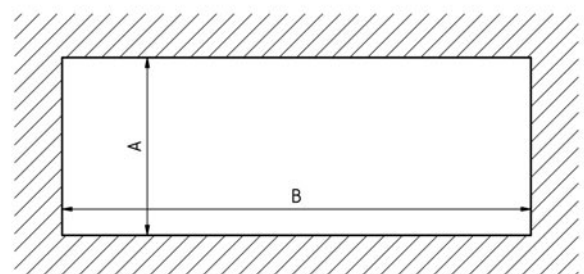
autorisation supplémentaire et adaptations spécifiques au client possibles sur demande



Courant assigné	A mm	B mm	L mm	No d'article
2 x 10 W	832	315	862	10-55000-003-100
2 x 25 W	1432	315	1494	10-55000-004-100



Distance encastrables



Baladeuses Ex type LED

Description

- tube protecteur en polycarbonate résistant aux chocs
- hautement efficace technique LED
- tension 85-265 V AC 50-60 Hz ou 12-50 V AC/DC
- diverses températures de couleur de 3500 à 6000 Kelvin
- des données d'éclairage disponibles pour le programme de calcul Relux

Caractéristiques techniques

Marquage selon Directive 2014/34/UE

Gaz

⊕ II 2G Ex db IIC T5 Gb

Poussière

⊕ II 2D Ex tb IIIC T95°C Db

Certificat Examen de type UE

BVS 20 ATEX E 068 X

Certification internationale

IECEx BVS 20.0056X

Matériau du boîtier

Polycarbonate / aluminium

Indice de protection

IP 68 selon EN 60529

Température ambiante admise

-20°C jusqu'à 60°C

Longueur standard du câble

5 m, 3 · 1 mm², sans fiche



12-50 V AC/DC	No d'article	Longueur total mm	N° ELDAS®
HL43d LED10 383	77-HL43LED0383-1250-105	445	924321827
HL43d LED10 460	77-HL43LED0460-1250-105	525	924324827

d'autres types disponibles

100-265 V AC	No d'article	Longueur total mm	N° ELDAS®
HL43d LED10 383 100-265 V	77-HL43LED0383-100265-105	445	924322827
HL43d LED10 460 100-265 V	77-HL43LED0460-100265-105	525	924323827

d'autres types disponibles

Luminaire tubulaires Ex type LED

Description

- tube protecteur en polycarbonate résistant aux chocs
- hautement efficace technique LED
- tension 100-265 V AC 50-60 Hz ou 12-50 V DC
- diverses températures de couleur de 3500 à 6000 Kelvin
- des données d'éclairage disponibles pour le programme de calcul Relux

Caractéristiques techniques

Marquage selon Directive 2014/34/UE

Gaz II 2G Ex db IIC T6/T5 Gb
 Poussière II 2D Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db

Certificat Examen de type UE BVS 20 ATEX E 068 X

Certification internationale IECEx BVS 20.0056X

Matériau du boîtier Polycarbonate / aluminium

Indice de protection IP 68 selon EN 60529

Température ambiante admise -20°C jusqu'à 60°C

Longueur standard du câble 5 m 3 · 1 mm², sans fiche



12-50 V AC/DC	No d'article	Longueur total mm	N° ELDAS®
TL43d LED10 383	77-TL43LED0383-1250-105	445	917550215
TL43d LED10 460	77-TL43LED0460-1250-105	525	924327827
TL60d LED18 870	77-TL60LED0870-1250-105	991	917551205
TL60d LED22 1175	77-TL60LED1175-1250-105	1296	917551215
TL60d LED25 1480	77-TL60LED1480-1250-105	1601	917551225
TL60d LED36 1780	77-TL60LED1780-1250-105	1901	917551235

d'autres types disponibles

100-265 V AC	No d'article	Longueur total mm	N° ELDAS®
TL43d LED10 383	77-TL43LED0383-100265-105	445	917505025
TL43d LED10 460	77-TL43LED0460-100265-105	525	924326827
TL60d LED18 870	77-TL60LED0870-100265-105	991	917551505
TL60d LED22 1175	77-TL60LED1175-100265-105	1296	917551515
TL60d LED25 1480	77-TL60LED1480-100265-105	1601	917551525
TL60d LED36 1780	77-TL60LED1780-100265-105	1901	917551535

d'autres types disponibles

Accessoires	No d'article
Bride de fixation Spit Ø 50 mm Inox	126 146 060 SET
Bride de fixation Spit Ø 60 mm Inox	126 146 070 SET

Luminaire tubulaires Ex type LED

Description

- tensions: 100-265 V AC 50-60 Hz et 12-50 V AC/DC
- diverses températures de couleur de 3500 à 6000 Kelvin
- une longue durée de vie, donc des coûts de maintenance faibles
- un aspect lumineux homogène sur toute la longueur (pas de segments, pas d'ombres et pas de spots)
- des longueurs totales jusqu'à 2200 mm sont possibles

Caractéristiques techniques

Marquage selon Directive 2014/34/UE

Gaz II 2G Ex db eb IIC/IIB T5 Gb
 Poussière II 2D Ex tb IIIC T95°C Db

Certificat Examen de type UE BVS 22 ATEX E 009 X

Certification internationale IECEx BVS 22.0014X

Matériau du boîtier Polycarbonate / EPDM

Indice de protection IP 66 selon EN 60529

Température ambiante admise -20°C jusqu'à 60°C

Longueur standard du câble 5 m 3 · 1 mm², sans fiche



12-50 V AC/DC, 50-60 Hz	No d'article	Longueur total mm
TL 100 de 45 664, 3 · 15 W (45 W)	83-TL100LEDDE0664-1250-105-3	709
TL 100 de 66 1245, 3 · 22 W (66 W)	83-TL100LEDDE1245-1250-105-3	1290
TL 100 de 75 1550, 3 · 25 W (75 W)	83-TL100LEDDE1550-1250-105-3	1595
TL 100 de 108 1850, 3 · 36 W (108 W)	83-TL100LEDDE1850-1250-105-3	1895

100-265 V AC, 50-60 Hz	No d'article	Longueur total mm
TL 100 de 45 664, 3 · 15 W (45 W)	83-TL100LEDDE0664-100265-105-3	709
TL 100 de 66 1245, 3 · 22 W (66 W)	83-TL100LEDDE1245-100265-105-3	1290
TL 100 de 75 1550, 3 · 25 W (75 W)	83-TL100LEDDE1550-100265-105-3	1595
TL 100 de 108 1850, 3 · 36 W (108 W)	83-TL100LEDDE1850-100265-105-3	1895

Accessoires	No d'article
Rohrschelle Ø 100 mm	242.0100-100 SET



12-50 VAC/DC	No d'article	Longueur total mm
TL 100S de 45 666, 3 · 15 W (45 W)	83-TL100LEDSDE0666-1250-105	794
TL 100S de 66 968, 3 · 22 W (66 W)	83-TL100LEDSDE0968-1250-105	1096
TL 100S de 75 1273, 3 · 25 W (75 W)	83-TL100LEDSDE1273-1250-105	1401

100-265 VAC	No d'article	Longueur total mm
TL 100S de 45 666, 3 · 15 W (45 W)	83-TL100LEDSDE0666-100265-105	794
TL 100S de 66 968, 3 · 22 W (66 W)	83-TL100LEDSDE0968-100265-105	1096
TL 100S de 75 1273, 3 · 25 W (75 W)	83-TL100LEDSDE1273-100265-105	1401



Luminaire tubulaires pour l'industrie

Description

- tensions: 100-265 V AC 50-60 Hz et 12-50 V AC/DC
- diverses températures de couleur de 3500 à 6000 Kelvin
- une longue durée de vie, donc des coûts de maintenance faibles
- un aspect lumineux homogène sur toute la longueur (pas de segments, pas d'ombres et pas de spots)
- des longueurs totales jusqu'à 2200 mm sont possibles

Caractéristiques techniques

Indice de protection IP 66

Classe de protection

Longueur câble standard 5 m, 3 · 1mm², sans fiche



12-50 V AC/DC	No d'article	Longueur total mm	N° ELDAS®
RL50 IND 8 475, 8 W	75-TL50LED0475-1250-105	520	
RL50 IND 10 620, 10 W	75-TL50LED0620-1250-105	665	
RL50 IND 12 705, 12 W	75-TL50LED0705-1250-105	750	
RL50 IND 18 960, 18 W	75-TL50LED0960-1250-105	1005	
RL50 IND 22 1155, 22 W	75-TL50LED1155-1250-105	1200	
RL50 IND 24 1225, 24 W	75-TL50LED1225-1250-105	1270	
RL50 IND 36 1760, 36 W	75-TL50LED1760-1250-105	1805	

100-265 V AC, 50-60 Hz	No d'article	Longueur total mm	N° ELDAS®
RL50 IND 8 475, 8 W	75-TL50LED0475-100265-105	520	917102025
RL50 IND 10 620, 10 W	75-TL50LED0620-100265-105	665	917103025
RL50 IND 12 705, 12 W	75-TL50LED0705-100265-105	750	917104025
RL50 IND 18 960, 18 W	75-TL50LED0960-100265-105	1005	917108025
RL50 IND 22 1155, 22 W	75-TL50LED1155-100265-105	1200	917110025
RL50 IND 24 1225, 24 W	75-TL50LED1225-100265-105	1270	917111025
RL50 IND 36 1760, 36 W	75-TL50LED1760-100265-105	1805	917114025

Accessoires	No d'article	N° ELDAS®
Bride de fixation Spit Ø 50 mm Inox	126 146 060 SET	