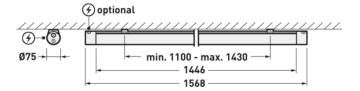
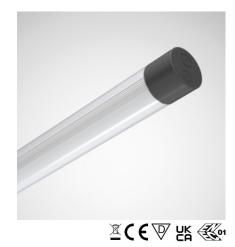
TugraHE 15 PL 80-840 ET PC LV C2

TOC: 8082540





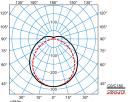


tiques techniques
Luminaire tubulaire multivariable et moderne avec un profil de 75 mm de diamètre.
Montage en saillie Suspendre
Profilé cylindrique opale avec structure prismatique efficace en termes de photométrie comme optique secondaire.
Lambertien (L)
125,40 °
Produit normal
4000 K
8000 lm
48,00 W
167 lm/W
L80 (25 °C) = 70.000 h
80
3 SDCM
Groupe 0 - sans risque
RAL7026 Gris granit
Profilé de luminaire en polycarbonate (PC).
Avec driver.
3LV
1,50 mm²
Borne à fiche
220 - 240 V
50/60 Hz
14 %
Oui
IP66
IP66
IK10
850 °C
-30 - 35 °C
18
30
31
51
1.568 mm
75 mm
75 mm
75 mm
2,5 kg

28.10.2025 Page 1 / 4



courbes photométriques



TugraHE 15 PL 80-840 ET PC LV C2

UGR I = 23.0 UGR q = 24.7 DIN 5040: B30 UTE: 0.88 G + 0.12 T DLOR: 88 % CEN Flux Code: 43 72 90 88 100 14 31 58 12

Accessoires commercialisés

	Article	Description
5	ZAA/01 4601700	Baldaquin de plafond, ronde. blanc.
	ZAA/03 4601800	Baldaquin de plafond, ronde. De couleur gris argent.
resty	ZAE/01 515 4691700	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.
****	ZAE/03 515 4691800	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.
975	ZAR/01 7002300	Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
925	ZAR/03 7002400	Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent.
	Tugra ZLV/315/15 8116900	Filerie traversante, 3 conducteurs. Pour luminaires de la sérieTugra 15
	Tugra BLP 322 PL 8099100	Module fictif pour applications de ligne continue. En PMMA à haute résistance aux chocs, opale. Longueur 361 mm, Largeur 75 mm, hauteur 75 mm.
	Tugra BLP 603 PL 8099500	Module fictif pour applications de ligne continue. En PMMA à haute résistance aux chocs, opale. Longueur 642 mm, Largeur 75 mm, hauteur 75 mm.
	Tugra BLP 884 PL 8099900	Module fictif pour applications de ligne continue. En PMMA à haute résistance aux chocs, opale. Longueur 923 mm, Largeur 75 mm, hauteur 75 mm.
	Tugra BLP 1446 PL 8100700	Module fictif pour applications de ligne continue. En PMMA à haute résistance aux chocs, opale. Longueur 1485 mm, Largeur 75 mm, hauteur 75 mm.
	Tugra BLP 1727 PL 8101100	Module fictif pour applications de ligne continue. En PMMA à haute résistance aux chocs, opale. Longueur 1766 mm, Largeur 75 mm, hauteur 75 mm.
	Tugra BLP 2008 PL 8101500	Module fictif pour applications de ligne continue. En PMMA à haute résistance aux chocs, opale. Longueur 2047 mm, Largeur 75 mm, hauteur 75 mm.
•	Tugra ZLK C2 8102300	Accouplement en ASA, court. Couleur anthracite.(similaire à RAL 7026).
8 8	Tugra ZSDT/2000 8117800	Suspension par câble pour luminaires de la série Tugra. Avec fermeture au plafond décorative. Avec crampon métallique pour utilisation en triangle.





TOC: 8082540

,	-	0.	
(28	08	١
1	-		
	((8,8	2828

Tugra ZSDD/2000 8117900

Suspension par câble pour luminaires de la série Tugra. Avec fermeture au plafond décorative. Avec douille pour la fixation au crampon de montage.



Tugra ZSSD/2000 8118000

Suspension par câble pour luminaires de la série Tugra. Avec boucle pour suspension au plafond. Avec douille pour la fixation au crampon de montage



Tugra ZBRS 8118100

Collier de serrage convenant au montage mural et au plafond et, au moyen d'accessoires séparés, également à la version suspendue. Lonqueur 125 mm, Largeur 25 mm, hauteur 90 mm.



Tugra ZBWM 8118200

Cornière de montage pivotante pour le montage mural ou au plafond. Longueur 76 mm, Largeur 87 mm. hauteur 108 mm.



Tugra ZB V2A Ersatz

Clips de montage standard en acier inoxydable (2 pièces, V2A) pour la fixation au mur et au plafond avec triangle pour le logement des composants de montage suspendu.



Tugra ZB V4A

Clips de montage standard en acier inoxydable (2 pièces, V4A) pour la fixation au mur et au plafond avec triangle pour le logement des composants pour le montage suspendu. Longueur 47,5 mm, Largeur 30 mm, hauteur 23 mm.



Tugra ZBATL

Protection anti-démontage pour le montage mural horizontal. Longueur 60,5 mm, Largeur 40,4 mm, hauteur 20 mm.



Tugra ZSST/2000 8118900

Suspension par câble pour luminaires de la série Tugra. Avec boucle pour suspension au plafond. Avec crampon métallique pour utilisation en triangle.



Tugra 15 PL PC Vasque de remplacement

Profil de remplacement pour Tugra 15 PL PC... . Longueur: 1485 mm.



Tugra L-Connector Alu C2 9829400

Connecteur en L pour la connexion mécanique de deux luminaires d'une application de ligne continue. En aluminium, avec une structure de surface mate. Couleur anthracite.



Tugra I-Connector Alu C2 9830200

Connecteur en I pour la connexion mécanique de deux luminaires d'une application de ligne continue. En aluminium, avec une structure de surface mate. Couleur anthracite.



Tugra T-Connector Alu C2 9830300

Connecteur en T pour la connexion mécanique de trois luminaires d'une application de ligne continue. En aluminium, avec une structure de surface mate. Couleur anthracite.



Tugra X-Connector Alu C2



9830500

Connecteur en X pour la connexion mécanique de quatre luminaires d'une application de ligne continue. En aluminium, avec une structure de surface mate. Couleur anthracite.



Tugra ZBRS PA 03 6000664100

Collier de serrage convenant au montage mural et au plafond. En polyamide. Résistant aux rayons UV et au vieillissement. degré de résistance aux chocs selon la norme CÉI 62262 : IK10. Longueur 105 mm, Largeur 39 mm, hauteur 116 mm.

Texte d'appels d'offres

Luminaire tubulaire multivariable et moderne avec un profil de 75 mm de diamètre. Avec filerie traversante 3 x 1,5 mm 2 . Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Pour montage mural et au plafond. Clips de montage standard en acier inoxydable (2 pièces, V2A) avec triangle inclus dans la livraison. Des accessoires en option permettent d'autres concepts de montage. En luminaire individuel ou d'application en ligne continue. La goulotte de montage continue du corps du luminaire permet une très grande flexibilité dans le placement des points de fixation. L'emballage est en carton recyclable, sans plastique. Les emballages groupés de 28 luminaires et les emballages de projet de 108 luminaires par unité d'emballage réduisent en outre la consommation générale de ressources dans l'ensemble du processus.. Profilé cylindrique opale avec structure prismatique efficace en termes de photométrie comme optique secondaire. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. À répartition des intensités lumineuses de type essentiellement direct. À légère composante indirecte pour un éclaircissement des surfaces. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 8000 lm, puissance raccordée 48 W, rendement lumineux maximale du luminaire 167 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t_q 25 °C) = 70.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM < 0,4 à pleine charge. Profilé de luminaire en polycarbonate (PC). Couleur des embouts gris granit (similaire à RAL 7026). Embout en PC / TPE fusionné thermoplastiquement avec une structure de surface mate de haute qualité et une qualité de surface selon VDI30. Pour une alimentation conforme à l'indice de protection (IP66), l'embout est équipé de 3 membranes auto-étanches pour des sections de câble de 7 mm à 13 mm ainsi que de 3 points d'alimentation estampés pour les raccords à vis PG (M20/M25).. La connexion de l'embout au cylindre profilé s'effectue au moyen d'une fermeture à baïonnette. Embouts standard inclus dans la livraison. Longueur du luminaire 1568 mm, Hauteur du luminaire 75 mm, Ø Corps de luminaire 75 mm. Le support d'appareils est fixé au profilé du luminaire par des dispositifs transparents pour éviter la formation d'ombres. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK10, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Température ambiante admissible (ta): -30 °C à 35 °C. Poids: 2,5 kg. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). La certification ENEC par un laboratoire d'essais indépendant est en préparation. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant

TugraHE 15 PL 80-840 ET PC LV C2



TOC: 8082540

15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits Classe d'efficacité énergétique Référence du modèle В 85402518-00 В SI-B8T122560EU В 85402504-00 В SI-B8T064280EU В LMC-A-22-110-840-B01-L28W2-C В 85403259 В LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C В 85403263

28.10.2025 Page 4 / 4