

FICHE PRODUIT

DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY

DAMP PROOF DALI | Luminaires étanches, de forme classique, avec interface DALI



Zones d'application

- Installations industrielles et pour le stockage
- Installations DALI
- Parkings et passages souterrains
- Garages
- Ateliers, lignes d'assemblage

Avantages du produit

- Haute compatibilité grâce à la certification DALI-2
- Convertisseur avec une durée de vie allant jusqu'à 100 000 h
- Convertisseur adapté aux systèmes d'éclairage d'évacuation d'urgence selon EN 50172
- Configuration du convertisseur et gradation possible via le secteur
- Faible scintillement $\leq 3\%$
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 139 lm/W
- Type de protection : IP65
- Angle de faisceau : 110°



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	100 mA
Courant d'appel	29 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	180 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	36
Facteur de puissance λ	> 0,87
Distorsion harmonique totale	< 23 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

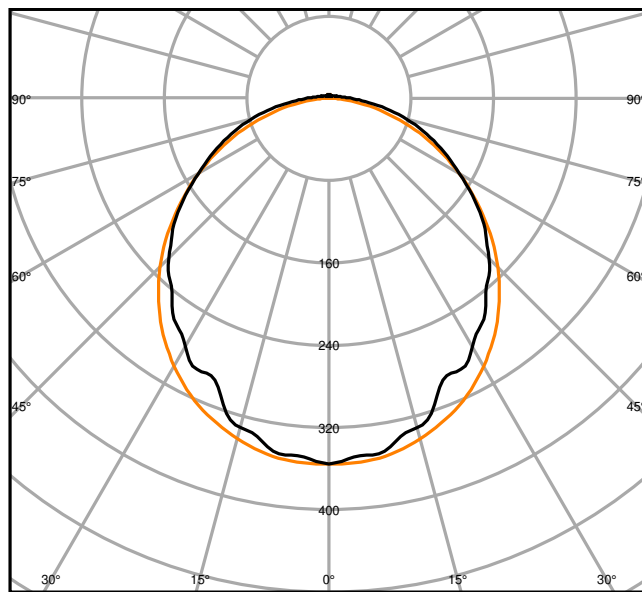
Flux lumineux	2400 lm
Efficacité lumineuse	133 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	4 sdc
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °

0.5	1.39 1.41	E(0°) E(C90) E(C0)	54.2° 54.6°	3415 342 333
1.0	2.77 2.81	E(0°) E(C90) E(C0)	54.2° 54.6°	854 85 83
1.5	4.16 4.22	E(0°) E(C90) E(C0)	54.2° 54.6°	379 38 37
2.0	5.55 5.63	E(0°) E(C90) E(C0)	54.2° 54.6°	213 21 21
2.5	6.93 7.04	E(0°) E(C90) E(C0)	54.2° 54.6°	137 14 13
3.0	8.32 8.44	E(0°) E(C90) E(C0)	54.2° 54.6°	95 9 9

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 109.2°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 108.4°)

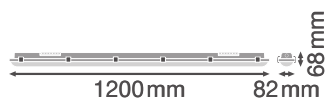
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1200,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1430,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-25...+40 °C
Plage de température de stockage	-25...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 5 pôles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Montage	Suspension/Saillie
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	33000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

Alimentation électronique - Tension de sortie	90 V
Courant de sortie	180 mA

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Température de surface limitée	Oui

Résistance aux chocs de balle

Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Etriers en acier inoxydable avec vis de sécurité incluses
- Accessoires de montage inclus (kit de suspension, kit de protection contre le vol)

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats



User instruction



Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

Fichiers CAD/BIM



BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Textes pour appels d'offres



Offres

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075541641	Etui carton fermé 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1465.00 g	7.79 dm ³
4058075541658	Carton de regroupement 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	9810.00 g	57.65 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.