FICHE PRODUIT
DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Luminaires étanches modernes avec câblage traversant et versions à commutation de lumens.

VALUE CLASS

Zones d'application

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

Avantages du produit

- Parfaitement utilisable dans les grandes installations grâce au câblage traversant préinstallé (3x1,5 mm^2)
- Accès facile au terminal électrique grâce aux embouts avec mécanisme fermeture quart de tour
- Connexion électrique sans outil grâce au connecteur à bouton-poussoir
- Lumière uniformément répartie
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Option de sélection de puissance disponible pour choisir entre 2 packages de lumens
- Câblage traversant 3x1,5 mm^2 déjà installé
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 50 000 h (à 25 ° C)
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 123 lm/W
- Boîtier en polycarbonate IP66 et IK08
- Angle de faisceau : 120°

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	50 W / 34 W [1)]
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	228,000 mA [1)]
Courant d'appel	35.2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	4.48 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	33
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	27
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	44
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

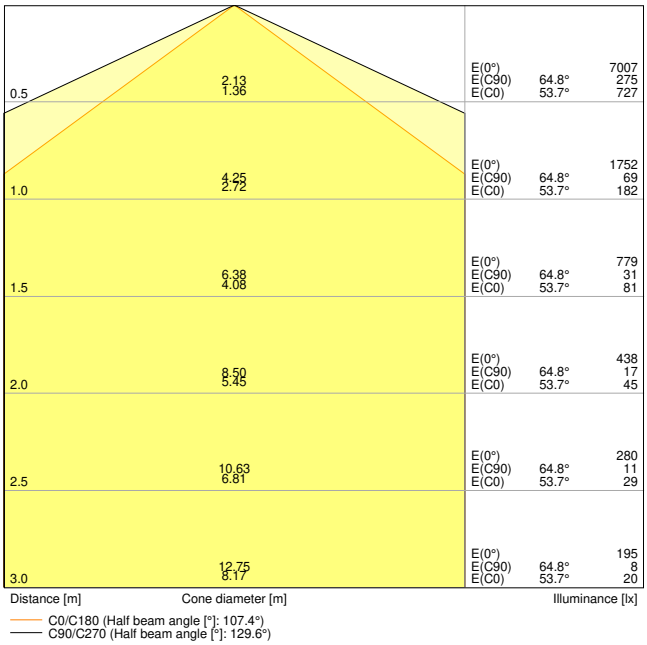
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance

Données photométriques

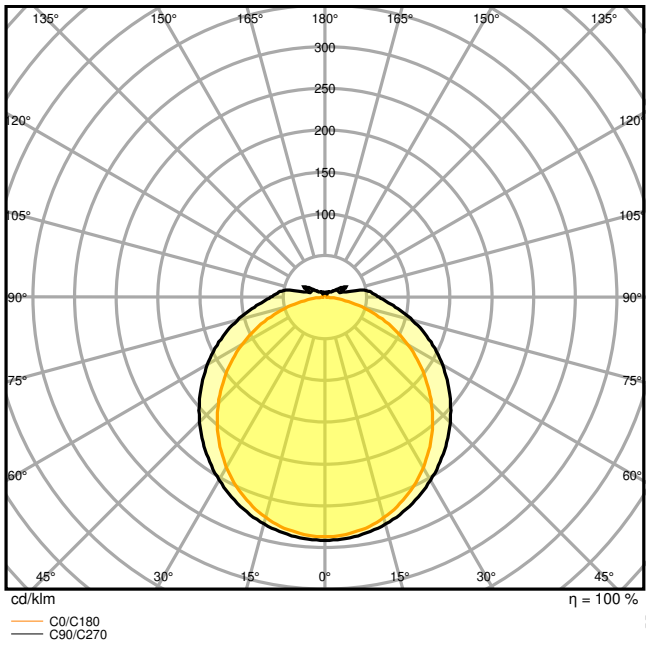
Flux lumineux	6100 lm / 4200 lm [1)]
Efficacité lumineuse	123 lm/W / 122 lm/W [1)]
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



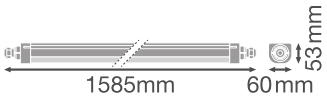
DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS



DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1585,00 mm
Largeur	60,00 mm
Hauteur	53,00 mm
Poids du produit	1005,00 g



DP COMP TH 1500 V

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20…+45 °C
Plage de température de stockage	-40…+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 3 pôles
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	Micro-interrupteur
Montage	L SURFACE|SUSPENSION
Emplacement montage	Mur / Plafond
Application	Indoor
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	75000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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

Alimentation

Courant de sortie	570 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 20 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00004-V01.01-FR
Module LED remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Fonction ajoutée	MULTI SELECT

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI DP COMP V
PDF	Informations légales	LSI DP COMP V
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	DP COMP_CE
PDF	Déclarations de conformité	DP COMP_UKCA
PDF	Déclarations de conformité UKCA	DP COMP IP66

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS
ULD	Fichier ULD (DIALux)	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66
ROLF	Fichier ROLF (RELUX)	DP COMP TH 1500 V 50W 865
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	DP COMP G2
	CAO STEP 3D	DP COMP TH G2 1500

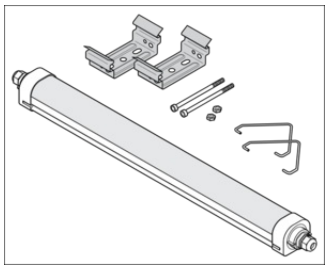
	Textes pour appels d'offres	Nom du document
	Offres	DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 1500 V 50W 865 IP66 PS-fr

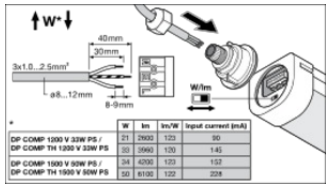
DONNÉES LOGISTIQUES

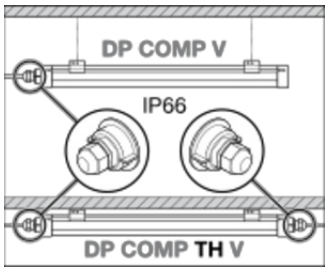
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075740976	Etui carton fermé 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1277.00 g	6.48 dm^3
4058075740983	Carton de regroupement 6	1,640 mm x 195 mm x 145 mm	8756.00 g	46.37 dm^3

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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES







	W	lm	lm/W	Input current (mA)
DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS	21	2600	123	90
	33	3960	120	145
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	34	4200	123	152
	50	6100	122	228

Références / Liens

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

AVERTISSEMENT

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.