

FICHE PRODUIT

DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

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



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 mm²)
- 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 mm² 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°

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

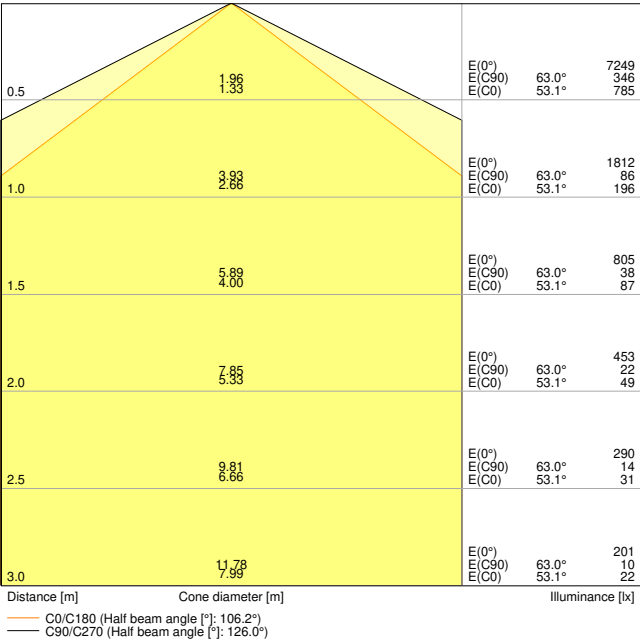
Puissance nominale	50 W / 34 W ¹⁾
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	228,000 mA ¹⁾
Courant d'appel	35.2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	4.48 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	33
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	27
nombre 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

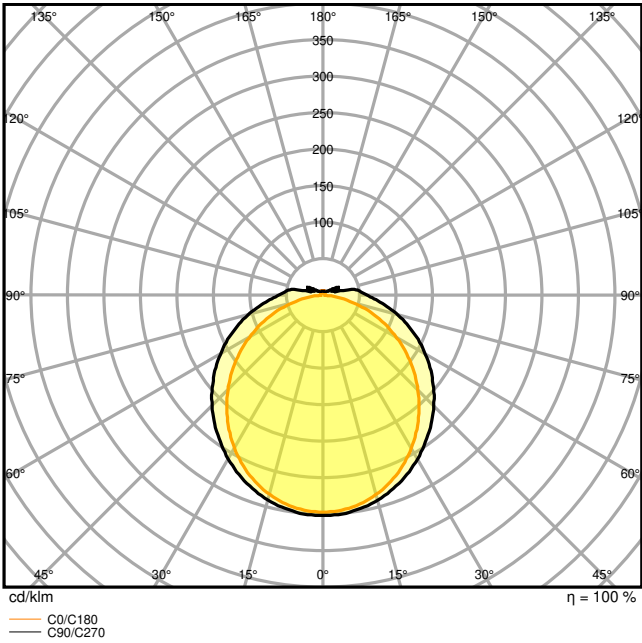
Données photométriques

Flux lumineux	6100 lm / 4200 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	123 lm/W / 122 lm/W ¹⁾
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

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



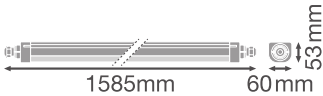
DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS



DP COMP TH 1500 V 50W 840 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)

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

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 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 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 remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT
------------------	--------------

BEG subsidy	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)

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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI DP COMP V
	Informations légales	LSI DP COMP V
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	DP COMP_CE
	Déclarations de conformité	DP COMP_UKCA
	Déclarations de conformité UKCA	DP COMP IP66
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS
	Fichier ULD (DIALux)	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66
	Fichier ROLF (RELUX)	DP COMP TH 1500 V 50W 840
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

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

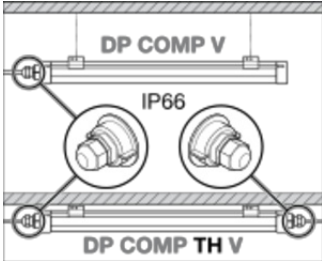
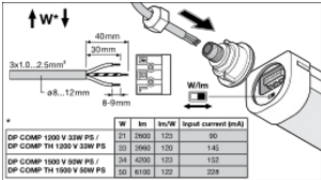
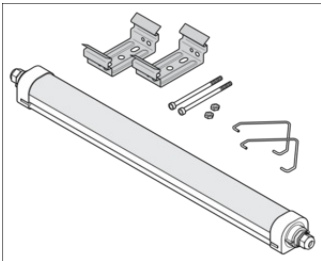
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 1500 V 50W 840 IP66 PS-fr

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075740938	Etui carton fermé 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1277.00 g	6.48 dm³
4058075740945	Carton de regroupement 6	1,640 mm x 195 mm x 145 mm	8756.00 g	46.37 dm³

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	2500	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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.