



# FICHE PRODUIT

## DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Luminaires résistant à l'humidité, forme classique avec câblage traversant 3x1,5mm<sup>2</sup>

### Zones d'application

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



### Avantages du produit

- Faible scintillement ≤ 5%
- Lumière uniformément répartie
- Économies d'énergie jusqu'à 60% (par rapport aux luminaires avec tubes fluorescents)
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 135 lm/W
- Type de protection : IP65
- Angle de faisceau : 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Câblage traversant 3x1,5 mm<sup>2</sup> déjà installé
- Boîtier en polycarbonate

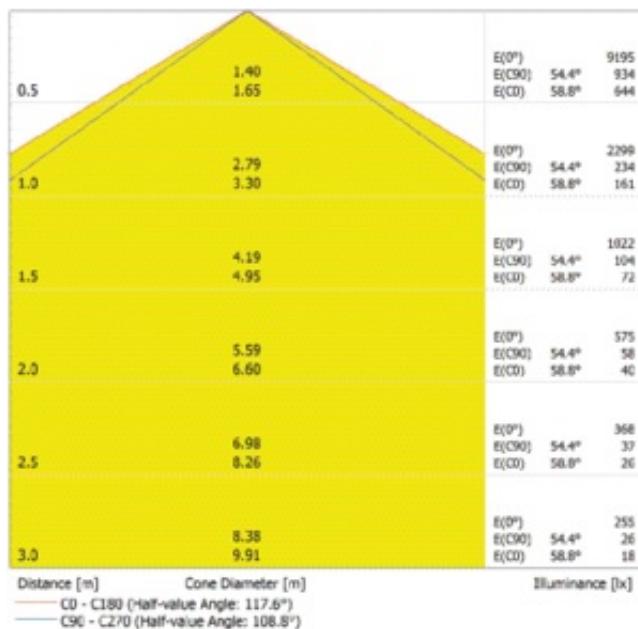


**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

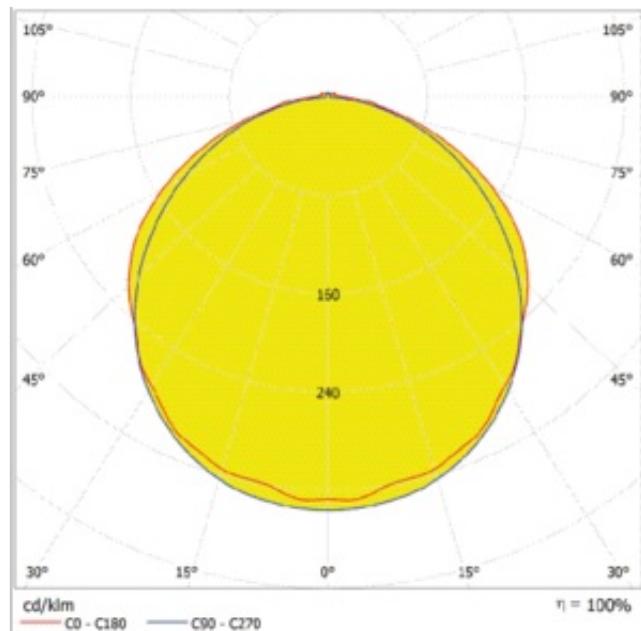
Puissance nominale	52,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	230,000 mA
Courant d'appel	7,44 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	9,1 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	43
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	27
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	43
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

**Données photométriques**

Flux lumineux	7020 lm
Efficacité lumineuse	135 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	< 6 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	$\leq 1$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0,4$
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	120 °



DP 1500 E 52W VW



DP 1500 E 52W VW

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1494,00 mm
Largeur	70,00 mm
Hauteur	60,00 mm
Poids du produit	1288,00 g



DP 1500 E

## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Numéro RAL [PIM]	RAL 8012
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	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

## APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 3 pôles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	35000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> 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	250 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 20 %

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / EAC / RoHS / UKCA / EPD
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00045-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## 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	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DAMPROOF E IP65
 Informations légales	DAMPROOF E
 Informations légales	DAMPROOF E
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Déclarations de conformité	CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
 Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
 PEP Ecopassport	EPD FR DAMP PROOF ECO
 PEP Ecopassport	EPD EN DAMP PROOF ECO
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY
 Fichier LDT (Eulumdat)	DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY
 Fichier ULD (DIALux)	DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY
 Fichier ROLF (RELUX)	DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY
 Fichier UGR (tableau UGR)	DP 1500 E 52W VW
 Courbe de distribution de la lumière type cône	DP 1500 E 52W VW

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP 1500 E 52W VW
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	Damp Proof Eco
 CAO STEP 3D	DP ECO 1500

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854080401	Etui carton fermé 1	1,522 mm x 75 mm x 65 mm	1474.00 g	7.42 dm <sup>3</sup>
4099854080418	Carton de regroupement 6	1,539 mm x 245 mm x 158 mm	9941.00 g	59.57 dm <sup>3</sup>

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.

## AVERTISSEMENT

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