



LEDVANCE

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm met doorvoerbedrading van 3x1,5 mm<sup>2</sup>

---

### Toepassingsgebieden

- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- Autoparkeerplaatsen en onderdoorgangen
- Garages
- Werkplaatsen, assemblagelijnen



---

### Productvoordelen

- Lage flikkering  $\leq 5\%$
- Gelijkmatig verdeeld licht
- Energiebesparing tot 60% (in vergelijking met conventionele armaturen)
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- 5 jaar garantie

---

### Productkenmerken

- Hoog lichtrendement: tot 135 lm/W
- IP-klasse: IP65
- Uitstralingshoek: 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Doorvoerbedrading 3x1,5mm<sup>2</sup> reeds geïnstalleerd
- Behuizing van polycarbonaat



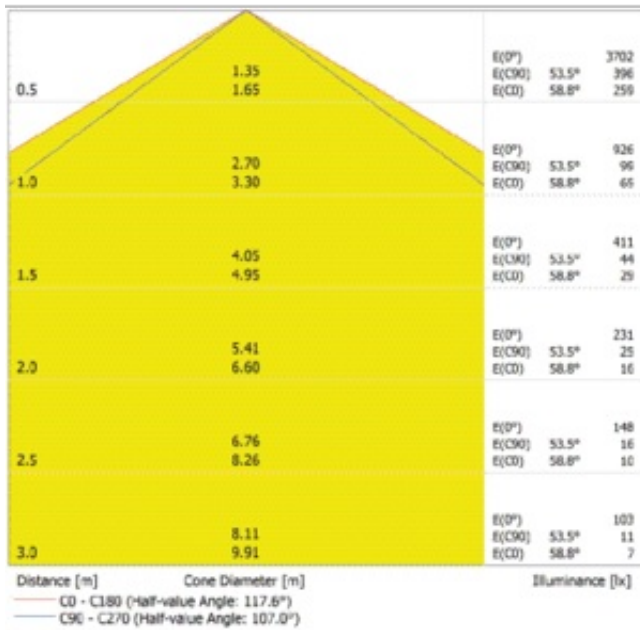
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

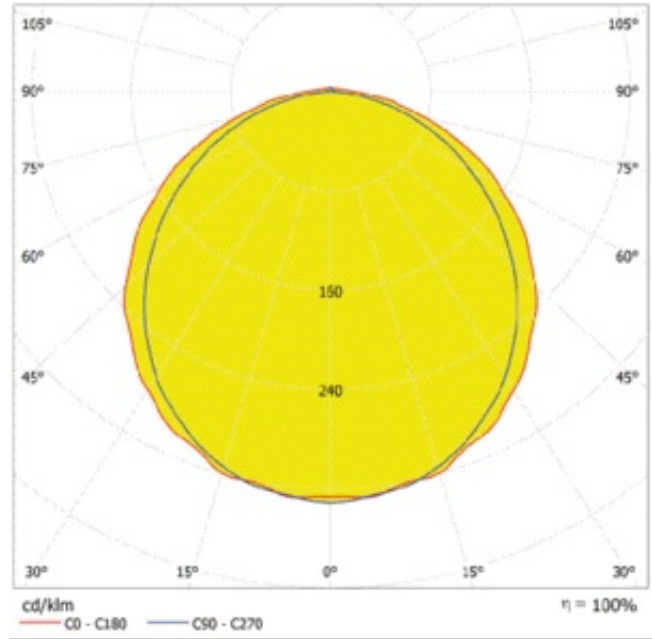
Nominale vermogen	21,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	100,000 mA
Inschakelstroom	7.60 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	12.3 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	98
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	65
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	104
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,88
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2835 lm
Lichtstroom efficiëntie	135 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc <sub>m</sub>
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	120 °



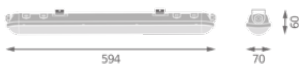
DP 600 E 21W VW



DP 600 E 21W VW

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	594,00 mm
Breedte	70,00 mm
Hoogte	60,00 mm
Product gewicht	565,00 g



DP 600 E

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat (pc)

Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 3-polig
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Instelbaar	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	100000

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

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	250 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 50 %






## CERTIFICATEN & NORMEN






Normen	CE / CB / EAC / RoHS / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee

## Technische uitrusting

- Roestvrij stalen klemmen met inbegrepen veiligheidsschroeven
- Montageaccessoires inbegrepen (ophangkit, diefstalbeschermingskit)

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	DAMPPROOF E IP65
 Addon Technical Information	DAMPPROOF E
 Legal information	DAMPPROOF E
 Declarations of conformity	CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
 Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 IES file (IES)	DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
 LDT file (Eulumdat)	DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
 UGR file (UGR table)	DP 600 E 21W
 LDC typ cone	DP 600 E 21W VW
 LDC typ polar	DP 600 E 21W VW

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854080326	Vouwdoos 1	622 mm x 75 mm x 65 mm	641.00 g	3.03 dm <sup>3</sup>
4099854080333	Verzenddoos 12	639 mm x 245 mm x 288 mm	8382.00 g	45.09 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

