

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm met doorvoerbedrading van 3x1,5 mm²



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 3x1,5mm² reeds geïnstalleerd
- Behuizing van polycarbonaat



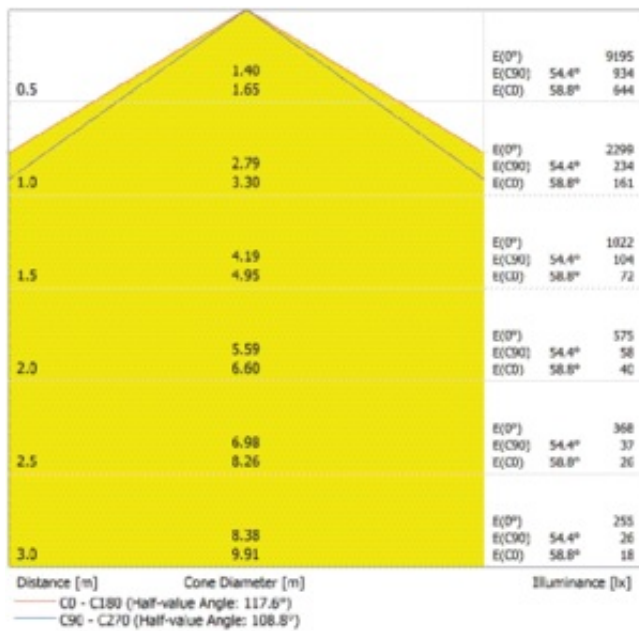
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

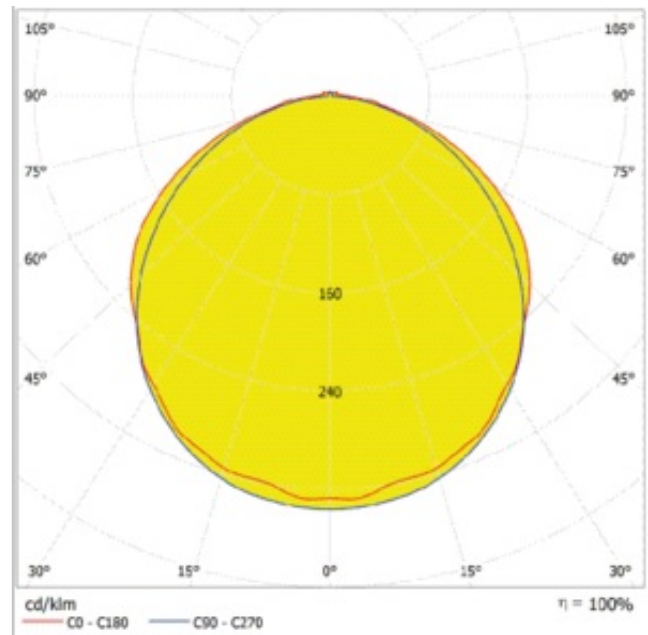
Nominale vermogen	52,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	230,000 mA
Inschakelstroom	7.44 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	9.1 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	43
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	27
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	43
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	7020 lm
Lichtstroom efficiëntie	135 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	\leq 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	\leq 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	120 °



DP 1500 E 52W VV



DP 1500 E 52W VV

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1494,00 mm
Breedte	70,00 mm
Hoogte	60,00 mm
Product gewicht	1288,00 g



DP 1500 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 ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	100000

¹⁾ 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	< 20 %






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 1500 E 52W 840 VW IP65 GY
 LDT file (Eulumdat)	DP 1500 E 52W 840 VW IP65 GY
 UGR file (UGR table)	DP 1500 E 52W VW
 LDC typ cone	DP 1500 E 52W VW
 LDC typ polar	DP 1500 E 52W VW

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854080401	Vouwdoos 1	1,522 mm x 75 mm x 65 mm	1474.00 g	7.42 dm ³
4099854080418	Verzenddoos 6	1,539 mm x 245 mm x 158 mm	9941.00 g	59.57 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid 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.