

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Modern damp-proof luminaires with through-wiring and lumen-switchable versions



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Zeer veelzijdig door beschikbare power select versies die 2 verschillende lumenpakketten mogelijk maken
- Uitstekend bruikbaar in grotere installaties door voorgemonteerde doorvoerbedrading (3 x 1,5 mm²)
- Gemakkelijke toegang tot elektrische terminal dankzij eindkappen met draai- en vergrendelmechanisme
- Zonder gereedschap elektrische aansluiting door drukknopconnector
- Gelijkmatig verdeeld licht
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Power select optie beschikbaar om te kiezen tussen 2 lumenpakketten
- Doorvoerbedrading 3x1,5mm² reeds geïnstalleerd
- Levensduur (L80/B10): tot 50.000 uur (bij 25°C)
- Hoge lichtopbrengst: tot 123 lm/W
- Polycarbonaat behuizing IP66 en IK08
- Lichtstraalhoek: 120°

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	50,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	228,000 mA
Inschakelstroom	35.2 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	4.48 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	33
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	27
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	44
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	6100 lm
Lichtstroom efficiëntie	123 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	5 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °

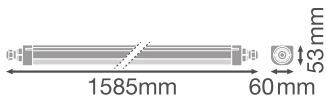
LDC typ cone

LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1585.00 mm
Breedte	60.00 mm

Hoogte	53.00 mm
Product gewicht	1005,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonaat (pc)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat (pc)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Opslagtemperatuur	-40...+80 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 3-polig
Type bescherming	IP66
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimmable	Ja
Type of dimming [GMS]	DIP SWITCH
Montagetype	L SURFACE SUSPENDED
Montagelocatie	Muur / Plafond
Application environment	IndoorIndoor
Instelbaar	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	75000 h
----------------------------	---------

Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	100000

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Output current	570 mA
ECG - Output ripple current	< 20 %

CERTIFICATEN & NORMEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf september 2022
-------------------	----------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

DOWNLOADS

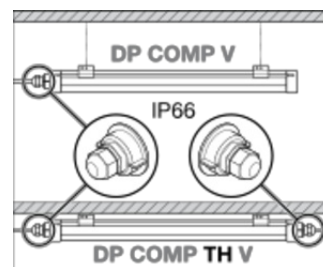
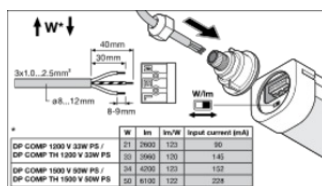
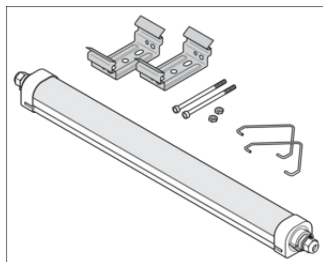
DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075740938	Vouwdoos 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1277.00 g	6.48 dm ³
4058075740945	Verzenddoos 6	1,640 mm x 195 mm x 145 mm	8756.00 g	46.37 dm ³

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.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

- Voor garantie zie <http://www.benelux.ledvance.com/garantie>

DISCLAIMER

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