

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Moderne vochtbestendige armaturen met doorvoerbedrading en lumenschakelaar



VALUE
CLASS

Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Uitstekend bruikbaar in grotere installaties door voormonteerde doorvoerbedrading (3 x 1,5 mm²)
- Gemakkelijke toegang tot elektrische terminal dankzij eindkappen met draai- en vergrendelmechanisme
- Zonder gereedschap elektrische aansluiting door drukknopconnector
- Gelijkmatic 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°



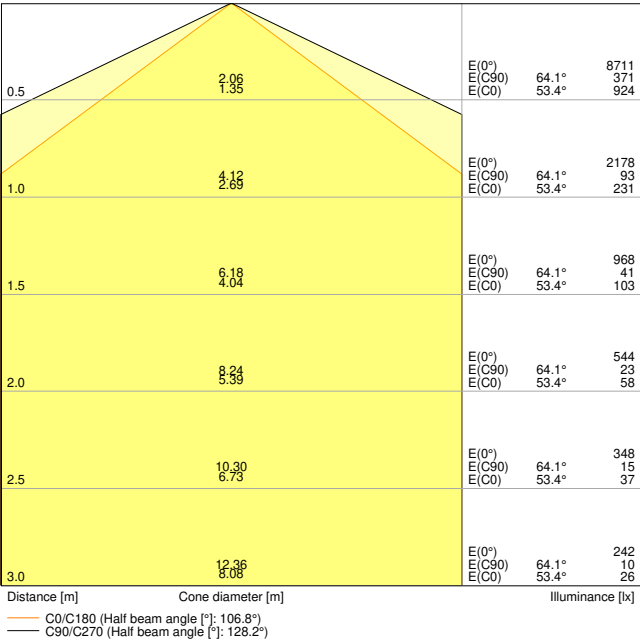
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

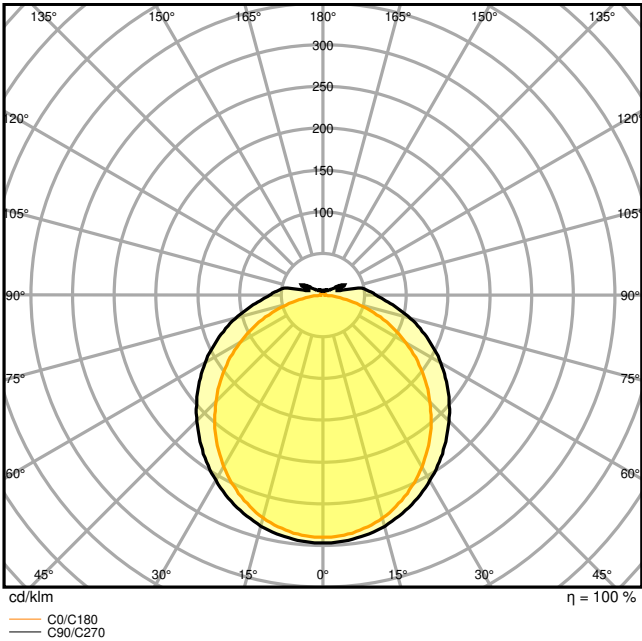
Nominale vermogen	62,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	277,000 mA
Inschakelstroom	38.4 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	4.64 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	26
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	22
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	35
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	7500 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	5 sdcm
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °



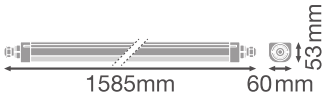
DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66



DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1585,00 mm
Breedte	60,00 mm
Hoogte	53,00 mm
Product gewicht	1005,00 g



DP COMP TH 1500 V

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
RAL nummer [PIM]	RAL 9016
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
Dimbaar	Nee
Montagetype	L SURFACE SUSPENDED
Montagelocatie	Muur / Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Instelbaar	Nee
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	36000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	36000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	19000 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:	694 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 20 %

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00004-V01.01-EN
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Technische uitrusting

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

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	UI DP COMP V
	Juridische informatie	LSI DP COMP V
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	DP COMP_CE
	Conformiteitsverklaringen	DP COMP_UKCA
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DP COMP IP66
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66
	LDT-bestand (Eulumat)	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66
	ULD-bestand (DIALux)	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66

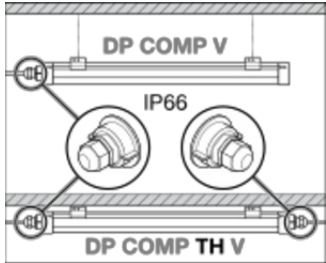
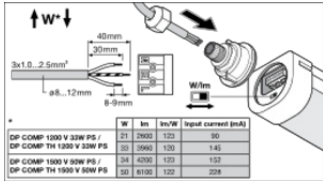
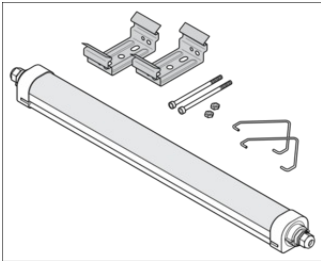
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	ROLF-bestand (RELUX)	DP COMP TH 1500 V 62W 840
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66
	Lichtverdelingscurve type polair	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	DP COMP G2
	CAD STEP 3D	DP COMP TH G2 1500
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 1500 V 62W 840 IP66-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075740990	Vouwdooos 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1277.00 g	6.48 dm³
4058075741003	Verzenddooos 6	1,640 mm x 195 mm x 145 mm	8756.00 g	46.37 dm³

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.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– Voor garantie zie 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.