

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS

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

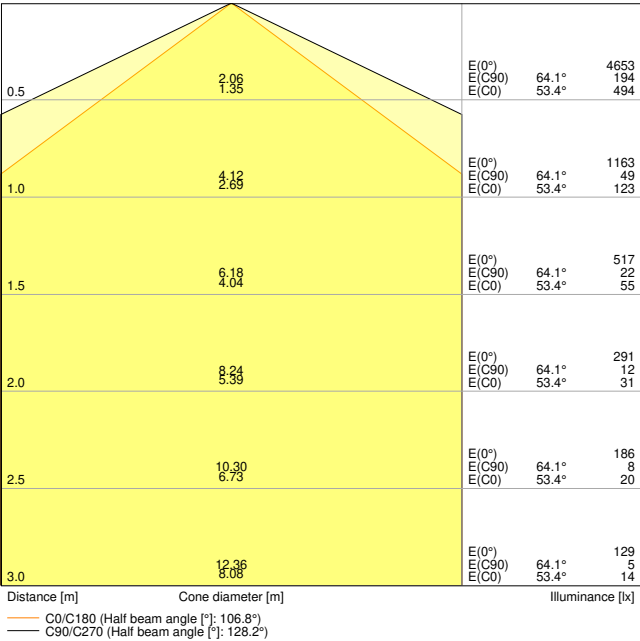
Nominale vermogen	33 W / 21 W ¹⁾
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	145,000 mA ¹⁾
Inschakelstroom	33.6 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	4.65 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	50
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	42
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	67
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

¹⁾ Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties

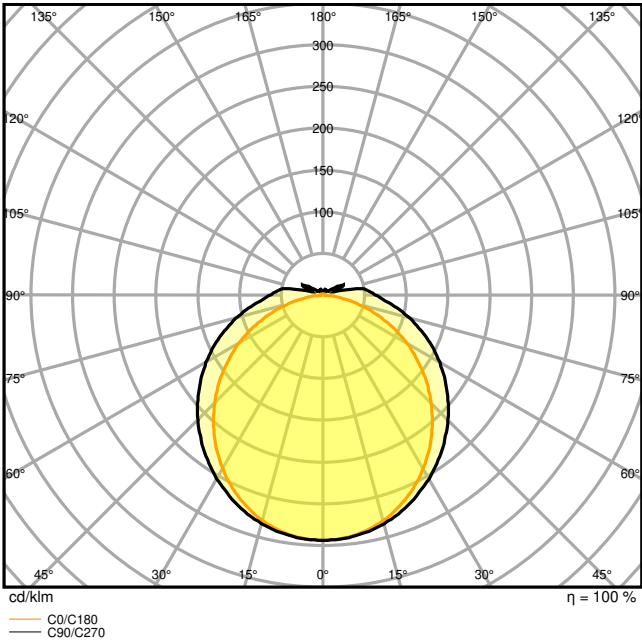
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3960 lm / 2600 lm ¹⁾
Lichtstroom efficiëntie	123 lm/W / 120 lm/W ¹⁾
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 °

¹⁾ Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties



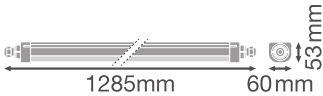
DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS



DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1285,00 mm
Breedte	60,00 mm
Hoogte	53,00 mm
Product gewicht	770,00 g



DP COMP TH 1200 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	Ja
Type of dimming [GMS]	DIP-SWITCH
Montagetype	L SURFACE SUSPENDED
Montagelocatie	Muur / Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Instelbaar	Nee
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	50000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 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:	365 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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Toegevoegde functie	MULTI SELECT
---------------------	--------------

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 1200 V 33W 840 IP66 PS
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS
	ULD-bestand (DIALux)	DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66
	ROLF-bestand (RELUX)	DP COMP TH 1200 V 33W 840
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS
	Lichtverdelingscurve type polair	DP COMP TH 1200 V 33W 840 IP66 PS

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	DP COMP G2
	CAD STEP 3D	DP COMP TH G2 1200

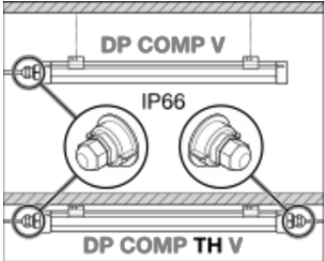
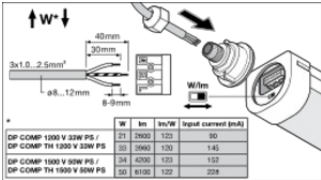
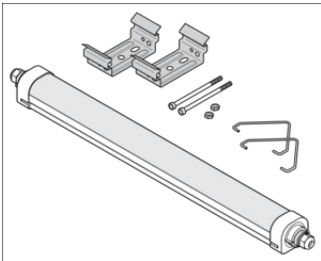
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 1200 V 33W 840 IP66 PS-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075740914	Vouwdoos 1	60 mm x 1,312 mm x 67 mm	993.00 g	5.27 dm³
4058075740921	Verzenddoos 9	1,340 mm x 210 mm x 195 mm	10059.00 g	54.87 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



	W	lm	lm/W	Input current (mA)
DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS	21	2500	123	90
	33	3960	120	145
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	34	4200	123	152
	50	6100	122	228

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.