

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY

DAMP PROOF COMBO | Damp Proof armaturen met IK10- en IP66-bescherming en Multi Select-functie

Toepassingsgebieden

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



VALUE
CLASS

Productvoordelen

- Zeer veelzijdig dankzij selecteerbare CCT en vermogensstappen (Multi Color / Multi Lumen) op de driver
- Plug & Upgrade-concept voor eenvoudige ombouw naar sensor- of EM armatuur
- Geschikt voor gebruik in stoffige en vochtige ruimtes dankzij de hoge IP-classificatie
- Geschikt voor gebruik in openbare ruimtes dankzij de hoge IK-waarde

Productkenmerken

- Hoog lichtrendement: tot 153 lm/W
- IP-code: IP66
- Slagvastheid: IK10
- Lichtstroom: tot 9.000 lm
- Steekklemmen voor gereedschapvrije aansluiting
- Levensduur (L70/B50): tot 50.000 u (bij 25 °C)
- Omgevingstemperatuur bij gebruik: -20...+40 °C
- Doorvoerbedrading mogelijk



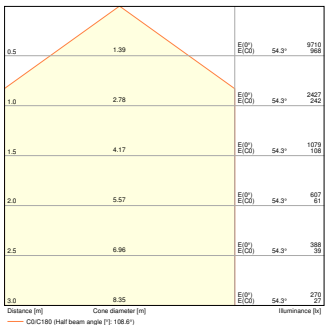
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

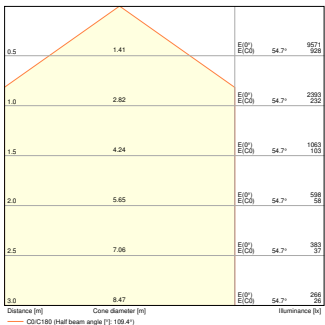
Nominale vermogen	50 W / 42 W / 33 W / 25 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	222mA / 188mA / 150mA / 118 mA
Inschakelstroom	16.08 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	118 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	41
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	31
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	49
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

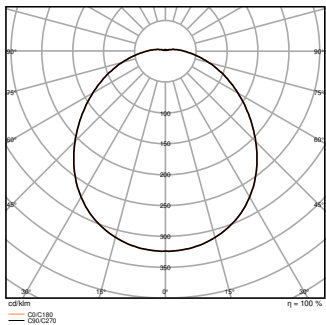
Lichtstroom	7500 lm / 6340 lm / 5010 lm / 3820 lm
Lichtstroom efficiëntie	150 lm/W / 151 lm/W / 152 lm/W / 153 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K / 6500 K
Lichtkleur	Koel wit / Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	110 °



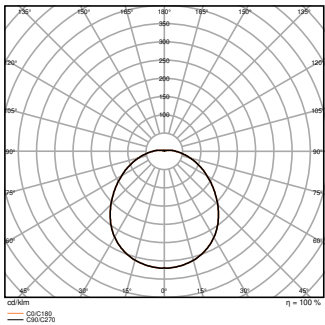
DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66
GY



DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66
GY



DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66
GY



DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66
GY

Adjustable attributes

Nominale vermogen	Kleurtemperatuur	Lichtstroom	Lichtstroom efficiëntie
50 W	4000 K	7500 lm	150 lm/W
50 W	6500 K	7500 lm	150 lm/W
42 W	4000 K	6340 lm	151 lm/W
42 W	6500 K	6340 lm	151 lm/W
33 W	4000 K	5010 lm	152 lm/W
33 W	6500 K	5010 lm	152 lm/W
25 W	4000 K	3820 lm	153 lm/W
25 W	6500 K	3820 lm	153 lm/W

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1570,00 mm
Breedte	97,00 mm
Hoogte	78,00 mm
Product gewicht	1730,00 g



DP CBO 1500 V 50W 840 MS IP66
GY

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	Push-in
Type bescherming	IP66
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK10
Dimbaar	Nee
Montagetype	Pendel/opbouw
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	54000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	36000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	25000 h

Aantal schakelcycli	25000
---------------------	-------

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	190mA / 250mA / 310mA / 360 mA
-----------------	--------------------------------

NOODVERLICHTING

Type of Emergency Lighting (EL)	Optional EL unit (battery and controller) for decentral operation available separately
---------------------------------	--

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ERP / UKCA / EAC
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf mei 2025
Toegevoegde functie	MULTI SELECT

OPTIONELE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	EAN
	DP BATTEN CBO SENSOR LS PD 8 MW INT	4099854521461
	DP BATTEN CBO EL CG 200V 3H MT AT	4099854521430
	DP BATTEN CBO EL BAT 6.4V 1.8AH 2WH	4099854521515

Technische uitrusting

- Plug & Upgrade naar sensor en noodversie apart verkrijgbaar
- Inclusief schroeven en pluggen

Veiligheidsadvies

- De waarden van het beschermingstype, de slagvastheid en het omgevingstemperatuurbereik kunnen variëren afhankelijk van de installatie van de componenten.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	DP CBO
	Juridische informatie	DP COMBO
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	Safety Insert G11205497
	Juridische informatie	Legal Insert DP CBO AND BATTEN CBO
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	IES-bestand (IES)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	Lichtverdelingscurve type polair	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	Lichtverdelingscurve type polair	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	DP COMBO

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD STEP 3D	DP COMBO 1500

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854521393	Vouwdoos 1	1,578 mm x 103 mm x 86 mm	2066.00 g	13.98 dm ³
4099854521409	Verzenddoos 4	1,596 mm x 221 mm x 186 mm	9264.00 g	65.61 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.

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.