

PRODUKTDATABLAD

DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY

DAMP PROOF COMBO | Damp Proof armaturer med IK10 og IP66 beskyttelse og Multi Select funktion

Anvendelsesområder

- Industri og lager
- Parkeringpladser og fodgængertuneller
- Værksteder
- Workshops, samlebånd



Produktfordele

- Meget alsidig på grund af valgfri kelvin (CCT) og valgfri lumen (Multi Color / Multi Lumen) på driveren
- Plug & Upgrade koncept for nem konvertering til sensor eller nødarmatur
- Velegnet i støvede og fugtige omgivelser takket være den høje IP-klasse
- Velegnet til brug på offentlige områder på grund af den høje IK-klasse

Produktegenskaber

- Høj lumenpakke: op til 153 lm/W
- Beskyttelsesklasse: IP66
- IK-klasse: IK10
- Lysstrøm: op til 9,000 lm
- Fjederklemmer til værktøjsfri montering
- Levetid (L70/B50): 50.000 t (ved 25°C)
- Omgivelsestemperatur under drift: -20...+40°C
- Gennemfortrådning er mulig



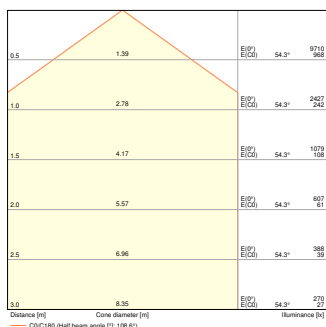
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

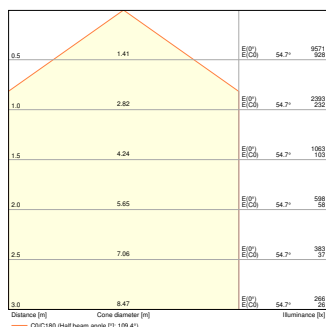
Nominal wattforbrug	50 W / 42 W / 33 W / 25 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominal strømstyrke	222mA / 188mA / 150mA / 118 mA
Startstrøm	16.08 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	118 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbryder B16 A	41
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	31
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	49
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

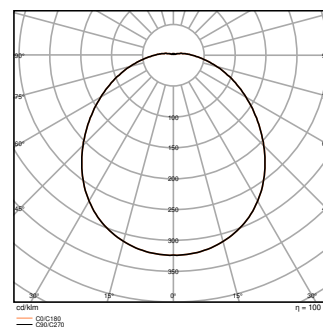
Lumen	7500 lm / 6340 lm / 5010 lm / 3820 lm
Belysningseffektivitet	150 lm/W / 151 lm/W / 152 lm/W / 153 lm/W
Farvetemperatur	4000 K / 6500 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt / Koldt dagslys
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	110 °



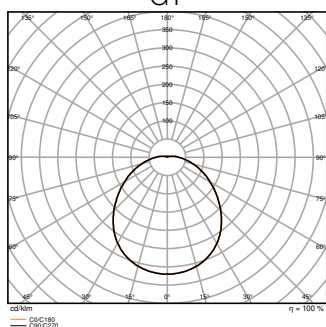
DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY



DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY



DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY



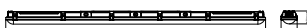
DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY

Adjustable attributes

Nominal wattforbrug	Farvetemperatur	Lumen	Belysnings effektivitet
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

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1570,00 mm
Bredde	97,00 mm
Højde	78,00 mm
Produktvægt	1730,00 g



DP CBO 1500 V 50W 840 MS IP66
GY

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Grå
Armaturhus farve	Grå
Materiale	Polycarbonat (PC)
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
Type forbindelse	Push-in
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK10
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Nedhængt/påbygget
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Indendørs
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	54000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	36000 h

Levetid L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	25000

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	190mA / 250mA / 310mA / 360 mA
--------------	--------------------------------

NØDBELYSNING

Type af nødbelysning (EL)	Valgfri EL-enhed (batteri og controller) til decentral drift fås separat
---------------------------	--




CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ERP / UKCA / EAC
Boldsikker	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelig fra maj 2025
Yderlige funktion	MULTI SELECT

VALGFRI TILBEHØR

Produktfoto	Produktnavn	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

















UDSTYR/TILBEHØR



- Plug & Upgrade højfrekvenssensor og nødbelysningssæt fås separat
- Monteringsskruer og dyvler medfølger

Sikkerhedsanvisninger

– Værdier for beskyttelsestype, slagfasthed og omgivende temperaturområde kan variere afhængigt af installationen af komponenterne.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	DP CBO
	Juridiske oplysninger	DP COMBO
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11205497
	Juridiske oplysninger	Legal Insert DP CBO AND BATTEN CBO
	Overensstemmelseserklæringer	DP CBO
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	DP CBO
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	IES fil (IES)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	LDT fil (Eulumdat)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	LDT fil (Eulumdat)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	UGR-fil (UGR-tabel)	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	UGR-fil (UGR-tabel)	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	Lysfordelingskurve type kegle	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	Lysfordelingskurve type kegle	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY
	Lysfordelingskurve type polar	DP CBO 1500 V 50W MS 840 IP66 GY
	Lysfordelingskurve type polar	DP CBO 1500 V 50W MS 865 IP66 GY

CAD/BIM filer	Dokument navn
 BIM Revit 3D	DP COMBO
 CAD STEP 3D	DP COMBO 1500

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854521393	Folding box 1	1,578 mm x 103 mm x 86 mm	2066.00 g	13.98 dm ³
4099854521409	Shipping box 4	1,596 mm x 221 mm x 186 mm	9264.00 g	65.61 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og unkladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.