

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS DP CBO 1200 V 32W ML 84065 IP66 GY

DAMP PROOF COMBO | Corpuri de iluminat rezistente la umezeală cu protecție IK10 și IP66 și funcție de selectare multiplă

Zone de utilizare

- Unități industriale și de depozitare
- Parcări și pasaje subterane
- Garaje
- Ateliere, linii de asamblare



VALUE
CLASS

Beneficii produs

- Foarte versatil datorită CCT și treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) de pe driver
- Concept de conectare și upgrade pentru o conversie ușoară în senzor sau corp de iluminat de urgență
- Potrivit pentru utilizarea în zone prăfuite și umede, datorită clasificării IP ridicate
- Potrivit pentru utilizarea în zone publice datorită clasificării IK ridicate

Caracteristici produs

- Eficacitate luminoasă ridicată: până la 153 lm/W
- Tip de protecție: IP66
- Rezistență la impact: IK10
- Flux luminos: până la 9,000 lm
- Racord cu conductor tip push (cu apăsare) pentru racordare fără scule
- Durată de viață (L70/B50): până la 50.000 h (la 25 °C)
- Temperatura ambiantă în timpul funcționării: -20...+40 °C
- Este posibil cablaj de trecere



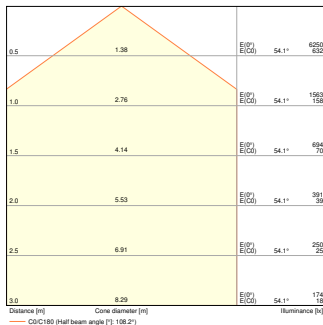
Date tehnice

DATE ELECTRICE

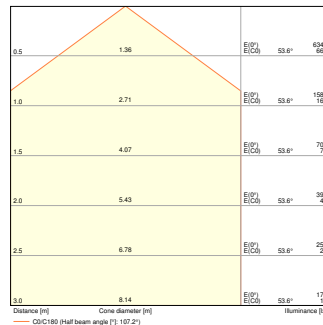
Putere nominală	32 W / 26 W / 21 W / 16 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	152mA / 125mA / 105mA / 82 mA
Șoc de curent la anclanșare	13.75 A
Timp șoc de curent la anclanșare T_{h50}	118 μ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	48
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	36
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	58
Factor de putere λ	> 0,90
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Clasă de protecție	I
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

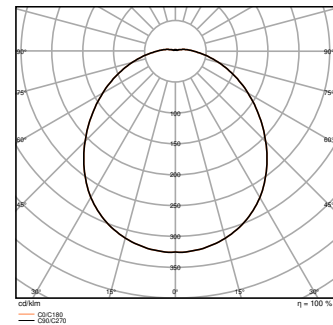
Flux luminos	4800 lm / 3920 lm / 3190 lm / 2450 lm
Eficiență luminoasă	150 lm/W / 151 lm/W / 152 lm/W / 153 lm/W
Temperatura culorii	4000 K / 6500 K
Culoare lumină (denumire)	Alb rece / Lumină naturală rece
Indice de redare a culorilor Ra	≥ 80
Abatere standard a asocierii culorilor	< 5 sdcM
Nivel scăzut al licării	Da
Parametru licărire (Pst LM)	<1
Parametru efect stroboscop (SVM)	<0.4
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG1
Unghiul fasciculului	110 °



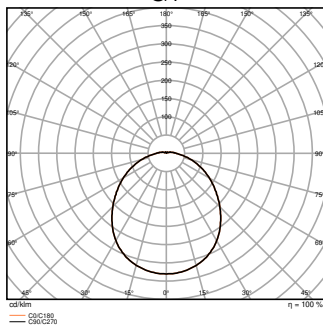
DP CBO 1200 V 32W MS 840 IP66
GY



DP CBO 1200 V 32W MS 865 IP66
GY



DP CBO 1200 V 32W MS 840 IP66
GY



DP CBO 1200 V 32W MS 865 IP66
GY

Atribute ajustabile

Putere nominală	Temperatura culorii	Flux luminos	Eficacitate luminoasă
32 W	4000 K	4800 lm	150 lm/W
32 W	6500 K	4800 lm	150 lm/W
26 W	4000 K	3920 lm	151 lm/W
26 W	6500 K	3920 lm	151 lm/W
21 W	4000 K	3190 lm	152 lm/W
21 W	6500 K	3190 lm	152 lm/W
16 W	4000 K	2450 lm	153 lm/W
16 W	6500 K	2450 lm	153 lm/W

Dimensiuni și greutate

Lungime	1270,00 mm
Lățime	97,00 mm
Înălțime	78,00 mm
Greutate produs	1430,00 g



DP CBO 1200 V 32W 840 MS IP66
GY

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Gri
Culoarea carcasei	Gri
Număr RAL	RAL 830-1
Material corp	Policarbonat (PC)
Material de acoperire	Policarbonat (PC)
Material de suprafață emițător de lumină	Policarbonat (PC)
Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12	650 °C
Conținut de mercur	0.0 mg

APLICARE ȘI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+40 °C
Interval de temperatură la depozitare	-20...+80 °C
Tipul racordului	Cu împingere
Tip de protecție	IP66
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK10 ¹⁾
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Suspendat/Aparent
Loc de montare	Plafon / Perete
Mediu de utilizare	Interior
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

¹⁾ The IK10 rating applies only when all clips are fully secured with screws / otherwise, the luminaire will be rated as IK08

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	60000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B10 la 25 °C	50000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B50 la 25 °C	36000 h
Durată de viață L90/B10 la 25 °C	25000 h
Număr de cicluri de comutare	25000

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

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de ieșire	140mA / 190mA / 230mA / 270 mA
------------------	--------------------------------

ILUMINAT DE URGENȚĂ

Tipul de iluminat de urgență (EL)	Unitate EL opțională (baterie și controler) pentru funcționare descentralizată, disponibilă separat
Putere în mod de funcționare regim urgență	2 W
Flux luminos în mod de funcționare regim de urgență	300 lm



CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde	CE / CB / ERP / UKCA / EAC / EPD
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Da
Protecție la lovirea cu mingea	Nu
EPD	LEDV-00064-V01.01-EN
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată	MULTI SELECT
------------------	--------------

Accesorii opționale

Imagine produs	Nume produs	EAN
	DP BATTEN CBO SENSOR LS PD 8 MW INT	4099854521461
	DP BATTEN CBO EL CG 200V 3H MT AT	4099854521430

Imagine produs	Nume produs	EAN
	DP BATTEN CBO EL BAT 6.4V 1.8AH 2WH	4099854521515










ECHIPAMENTE / ACCESORII













- Senzor de înaltă frecvență de conectare și upgrade și set de urgență disponibile separat
- Șuruburi de montare și dibluri incluse

Recomandări privind siguranța

- Valorile tipului de protecție, rezistența la impact și intervalul de temperatură ambiantă pot diferi în funcție de instalarea componentelor.

DESCĂRCARE DATE

	Documente și certificate	Nume document
	Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	User Instruction G11256108 Damp proof Combo
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informații juridice	Safety Insert G11205497
	Informații juridice	Legal Insert DP CBO AND BATTEN CBO
	Informații juridice	LISO insert G11256083 DAMP PROOF COMBO
	Informații juridice	G11263204 EM Insert
	Declarații de conformitate	DP CBO
	Declarații de conformitate UKCA	DP CBO
	EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION DAMP PROOF COMBO SENSOR
	Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document

Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	DP CBO 1200 V 32W MS 840 IP66 GY
	Fișier IES (IES)	DP CBO 1200 V 32W MS 865 IP66 GY
	Fișier LDT (Eulumdat)	DP CBO 1200 V 32W MS 840 IP66 GY
	Fișier LDT (Eulumdat)	DP CBO 1200 V 32W MS 865 IP66 GY
	Fișier UGR (tabel UGR)	DP CBO 1200 V 32W MS 840 IP66 GY
	Fișier UGR (tabel UGR)	DP CBO 1200 V 32W MS 865 IP66 GY
	Curba de distribuție a luminii, tip con	DP CBO 1200 V 32W MS 840 IP66 GY
	Curba de distribuție a luminii, tip con	DP CBO 1200 V 32W MS 865 IP66 GY
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	DP CBO 1200 V 32W MS 840 IP66 GY
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	DP CBO 1200 V 32W MS 865 IP66 GY
Fișiere CAD/BIM		Nume document
	BIM Revit 3D	DP COMBO
	CAD STEP 3D	DP COMBO 1200

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854521379	Cutie pliabilă 1	1,278 mm x 103 mm x 86 mm	1712.00 g	11.32 dm ³
4099854521386	Cutie de expediere 6	1,296 mm x 321 mm x 186 mm	11374.00 g	77.38 dm ³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

Referințe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.