



FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

FL COMP V 50W 865 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 50W | Proiector cu capacitate luminoasă de până la 5000 lm



VALUE
CLASS

Zone de utilizare

- Înlocuire pentru proiectoare cu lămpi cu halogen
- Utilizare în spații exterioare (IP65)
- Zone publice
- Fațade de clădiri
- Grădini, balcoane și alte zone exterioare
- Zone de construcție

Beneficii produs

- Design robust, dar ușor și compact
- Iluminare sigură și foarte uniformă, datorită dispozitivului de dispersie din sticlă mată și călită
- Niciun raport superior de putere luminoasă (ULOR 0%) atunci când se montează la o înclinare de 0°
- Economii de energie de până la 90 % față de reflectoarele cu lămpi cu halogen
- Garanție 3 ani

Caracteristici produs

- Distribuție simetrică a luminii, bazată pe reflector, cu un unghi al fasciculului de 100° x 100°
- Suport de fixare cu unghi de 30° și suprafață vastă de rotire
- Cablu preinstalat, flexibil de 1 m (H05RN-F), înfășurat 3 sârme simple de 1,0 mm²



DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

Putere nominală	50,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	242 mA
Șoc de curent la anclanșare	5,2 A
Timp șoc de curent la anclanșare T _{h50}	1 μs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	36
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	26
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	42
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	5000 lm
Eficacitate luminoasă	100 lm/W
Temperatura culorii	6500 K
Culoare lumină (denumire)	Lumină naturală rece
Indice de redare a culorilor Ra	≥80
Abatere standard a asocierii culorilor	< 5 sdcm
Intensitate luminoasă	-
Nivel scăzut al licăririi	Da
Parametru licărire (Pst LM)	-
Parametru efect stroboscop (SVM)	-
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG1
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471	RG1
Unghiul fasciculului	100 ° x 100 °



FL COMP V 50W 865 SYM 100 WT

Dimensiuni și greutate

Lungime	160,00 mm
Lățime	170,00 mm
Înălțime	36,00 mm
Greutate produs	560,00 g
Lungimea cablului	1000 mm



FL COMP V 50W SYM 100

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Negru
Culoarea carcasei	Negru
Material corp	Aluminum
Material de acoperire	Sticlă securizată
Material de suprafață emițător de lumină	Sticlă
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	-30...+45 °C
Interval de temperatură la depozitare	-40...+70 °C
Tipul racordului	Cablu, 3 poli
Tip de protecție	IP65
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK06
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Apărent
Loc de montare	Pol / Podea
Mediu de utilizare	Exterior
Reglabil	Da
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	50000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B10 la 25 °C	35000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B50 la 25 °C	35000 h
Durată de viață L90/B10 la 25 °C	25000 h
Număr de cicluri de comutare	100000

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)

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde	CE / CB / EAC
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Nu
Protecție la lovirea cu mingea	Nu
EPD	LEDV-00054-V01.01-EN
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui

Recomandări privind siguranța

- Cablul sau cordonul flexibil extern al acestui corp de iluminat nu poate fi înlocuit; dacă cablul este deteriorat, corpul de iluminat trebuie distrus.
- Blocul de borne nu este inclus. Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată.
- Atenție, risc de electrocutare.
- Produs cu clasa de protecție I. Toate componentele metalice conductoare de electricitate ale carcasei care pot absorbi tensiune în timpul funcționării sau în timpul întreținerii în cazul unei defecțiuni trebuie conectate continuu la conductorul de împământare de protecție.

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate		Nume document
	Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	FL COMP V SYM
	Informații juridice	LSI FL COMP V
	Informații juridice	Legal Insert FL COMP/SENSOR
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarații de conformitate	FL COMP
	Declarații de conformitate UKCA	FL COMP V SYM 100
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	FL COMP V 50W 865 SYM 100 BK
	Fișier LDT (Eulumdat)	FL COMP V 50W 865 SYM 100 BK
	Fișier ULD (DIALux)	FL COMP V 50W 865 SYM 100 BK
	Fișier ROLF (RELUX)	FL COMP V 50W 865 SYM
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	FL COMP V 50W 865 SYM 100 WT
Fișiere CAD/BIM		Nume document
	BIM Revit 3D	FL COMP
	CAD STEP 3D	FL COMP 50W

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075574939	Cutie pliabilă 1	175 mm x 52 mm x 150 mm	595.00 g	1.37 dm³
4058075574946	Cutie de expediere 8	364 mm x 224 mm x 174 mm	5066.00 g	14.19 dm³

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.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE REFERITOARE LA CATALOG

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.