



FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W | Proiector cu senzor cu capacitate luminoasă de până la 2000 lm



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 optimizată în funcție de cerere datorită senzorului flexibil și programabil
- Ajustare ușoară a razei de acțiune a senzorului, detectării luminii naturale și timpului de menținere
- Dezactivare posibilă mereu, activată prin intermediul unui model special de comutare la rețea
- 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

- Senzor de mișcare și de lumină naturală flexibil
- Senzor cu panoramare la 350° și înclinare la 180°
- 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



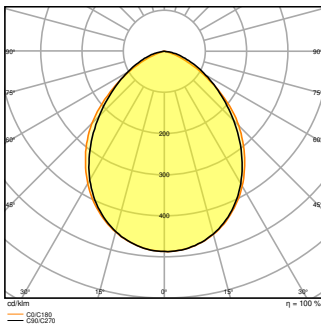
DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

Putere nominală	20,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	99 mA
Șoc de curent la anclanșare	6 A
Timp șoc de curent la anclanșare T_{h50}	1.3 μ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	88
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	64
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	103
Factor de putere λ	> 0,80
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Clasă de protecție	I
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

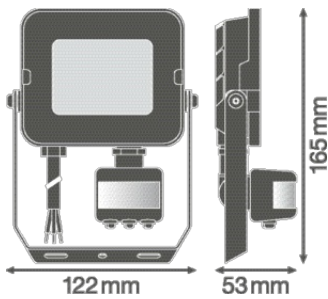
Flux luminos	2000 lm
Eficiență luminoasă	100 lm/W
Temperatura culorii	4000 K
Culoare lumină (denumire)	Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra	\geq 80
Abateri standard a asocierii culorilor	< 5 sdc
Intensitate luminoasă	-
Nivel scăzut al licării	Da
Parametru licărire (Pst LM)	-
Parametru efect stroboscop (SVM)	-
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG1
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471	RG1
Unghiul fasciculului	100 ° x 100 °



FL COMP SEN V S 20W 840 SYM
100 BK

Dimensiuni și greutate

Lungime	165,00 mm
Lățime	122,00 mm
Înălțime	53,00 mm
Greutate produs	380,00 g
Lungimea cablului	1000 mm



FL COMP SEN V 20W SYM 100 BK

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	Aparent
Loc de montare	Perete / 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)

Senzor

Tip de senzor	Mișcare / Lumină
Tehnologie cu senzor	Infraroșu pasiv/Element fotosensibil
Unghi de detecție al senzorului	40 °...160 °
Timp de comutare controlat cu senzor	10 s...12 min
Interval de detecție pentru senzorul de mișcare	2...12 m
Prag de detecție al senzorului de lumină naturală	10...2000 lx
Clasificare IP a senzorului	IP65
Clasificare IK a senzorului	IK05







CERTIFICATE ȘI STANDARDE






Standarde	CE / CB / EAC
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Nu
Protecție la lovirea cu mingea	Nu
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 SEN V SYM
 Informații juridice	LSI FL COMP SEN 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 SEN V SYM 100 BK

Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
 Fișier IES (IES)	FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK
 Fișier LDT (Eulumdat)	FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK
 Fișier ULD (DIALux)	FL COMP SEN V 20W 840
 Fișier ROLF (RELUX)	FL COMP SEN V 20W 840 SYM
 Curba de distribuție a luminii, tip polar	FL COMP SEN V S 20W 840 SYM 100 BK

Fișiere CAD/BIM	Nume document
 BIM Revit 3D	Floodlight Compact Sensor
 CAD STEP 3D	FL COMP 20W SEN

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075575288	Cutie pliabilă 1	127 mm x 73 mm x 173 mm	428.00 g	1.60 dm ³
4058075575295	Cutie de expediere 8	310 mm x 270 mm x 198 mm	3722.00 g	16.57 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.

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.