

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR | Aplică și plafonieră cu IP44 și senzor de înaltă frecvență



Zone de utilizare

- Coridoare
- Scări
- Băi
- Foaier

Beneficii produs

- Ajustare ușoară a razei de acțiune a senzorului, detectării luminii naturale și timpului de menținere
- Corp de iluminat de interior cu eficacitate luminoasă ridicată
- Economii de energie de până la 55 % față de corpurile de iluminat cu CFL
- Instalare ușoară și rapidă
- Lumină foarte omogenă
- Garanție 3 ani

Caracteristici produs

- Senzor de înaltă frecvență pentru detectarea luminii naturale și a mișcării
- Tip de protecție: IP44 (montare pe plafon), IP20 (montare pe perete)
- Rezistență la impact: IK03
- Carcasă din metal, capac din PMMA
- Temperatura ambiantă în timpul funcționării: -20...+40 °C
- Se utilizează numai în spații interioare, nu este destinat utilizării în spații exterioare

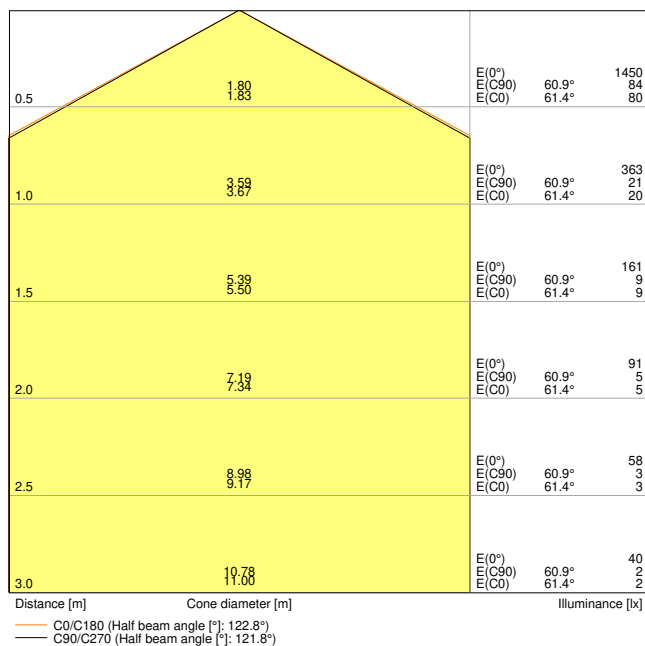
DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

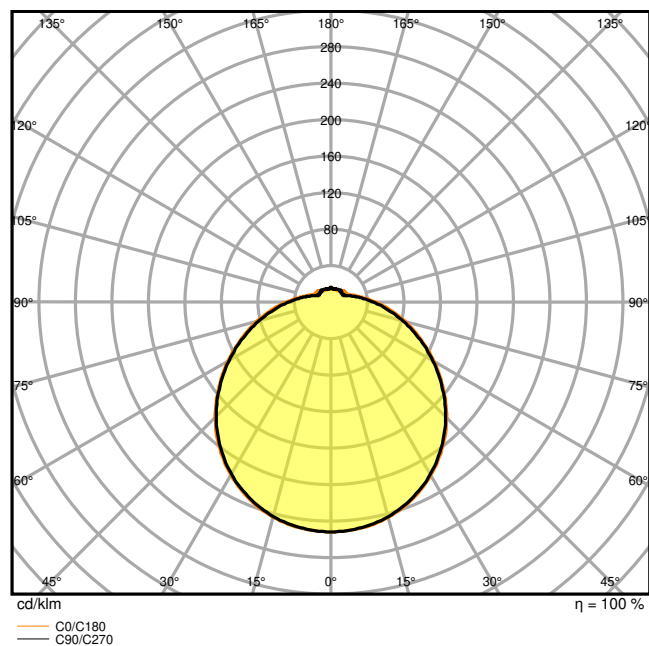
Putere nominală	18,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	140 mA
Șoc de curent la anclanșare	7 A
Timp șoc de curent la anclanșare T _{h50}	212 μs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	78
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	49
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	94
Factor de putere λ	> 0,55
Distorsiune armonică totală	< 120 %
Clasă de protecție	I
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	1440 lm
Eficacitate luminoasă	80 lm/W
Temperatura culorii	4000 K
Culoare lumină (denumire)	Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra	80
Abatere standard a asocierii culorilor	< 6 sdcm
Intensitate luminoasă	-
Nivel scăzut al licăririi	Da
Parametru licărire (Pst LM)	-
Parametru efect stroboscop (SVM)	-
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG0
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471	RG0
Unghiul fasciculului	120 °



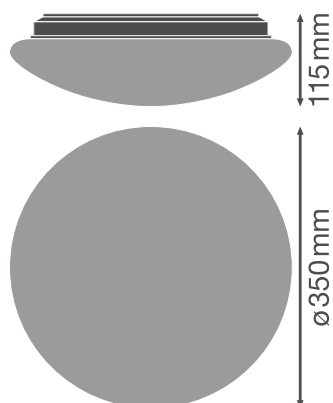
SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44



SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44

Dimensiuni și greutate

Diametru	350,00 mm
Înălțime	115,00 mm
Greutate produs	600,00 g



SF CIRCULAR 350 S

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Alb
Culoarea carcasei	Alb
Material corp	Steel

Material de acoperire	Polimetilmetacrilat (PMMA)
Material de suprafață emițător de lumină	PMMA
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	Bornă, 3 conectori
Tip de protecție	IP44 ¹⁾
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK03
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Aparent
Loc de montare	Plafon / Perete
Mediu de utilizare	Interior
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

¹⁾ Tip de protecție: IP44 (montare pe plafon), IP20 (montare pe perete)

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	30000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B10 la 25 °C	22000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B50 la 25 °C	22000 h
Durată de viață L90/B10 la 25 °C	15000 h
Număr de cicluri de comutare	50000

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	280 mA
------------------	--------

Senzor

Tip de senzor	Mișcare / Lumină
Tehnologie cu senzor	Microunde
Unghi de detecție al senzorului	120 °
Timp de comutare controlat cu senzor	5 s...30 min
Interval de detecție pentru senzorul de mișcare	4...7 m
Prag de detecție al senzorului de lumină naturală	2...50 lx
Clasificare IP a senzorului	IP44

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Nu
Protecție la lovirea cu mingea	Nu
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui

Recomandări privind siguranța

- Toate conexiunile electrice trebuie efectuate 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	SURFACE CIRCULAR SENSOR
 Informații juridice	LS Insert SF Circular
 Informații juridice	LS Insert SF Circular
 Informații juridice	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
 Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarații de conformitate	CE Declaration SF CIRC SEN
 Declarații de conformitate UKCA	SF CIRC IP44

Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
 Fișier IES (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44
 Fișier LDT (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44
 Fișier ULD (DIALux)	SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44
 Fișier ROLF (RELUX)	SF CIRC 350 SEN V 18W 840

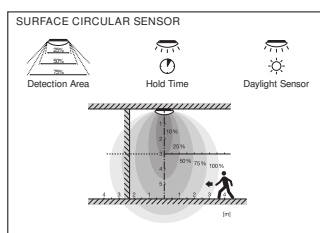
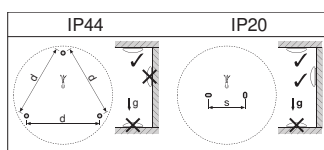
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier UGR (tabel UGR)	SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44
	Curba de distribuție a luminii, tip con	SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44
Fișiere CAD/BIM		Nume document
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 350

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075618008	Cutie pliabilă 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm ³
4058075618015	Cutie de expediere 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 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.