

PRODUKTDATENBLATT

SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR | Wand- und Deckenleuchte mit IP44 und Hochfrequenzsensor



Anwendungsgebiete

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche

Produktvorteile

- Einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichtserkennung und Leuchtdauer
- Innenleuchte mit hoher Lichtausbeute
- Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen
- Einfache und schnelle Installation
- Sehr homogenes Licht
- 3 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung
- Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Metallgehäuse, PMMA-Abdeckung
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+40 °C
- Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet

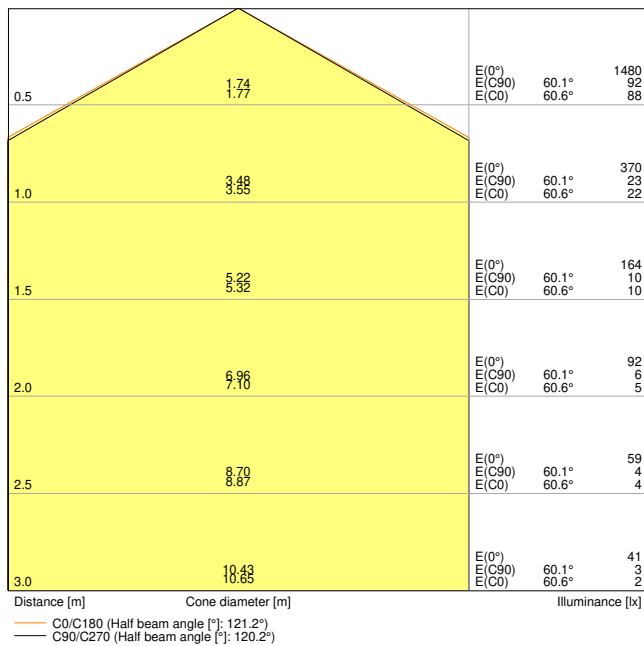
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

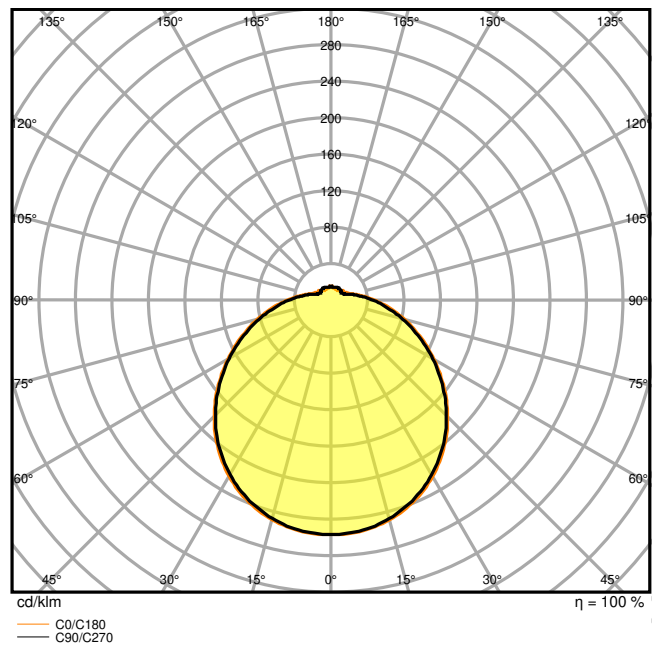
Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	140 mA
Einschaltstrom	7 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	212 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	78
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	49
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	94
Netzleistungsfaktor λ	> 0,55
Oberschwingungsgehalt	< 120 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1440 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc _m
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



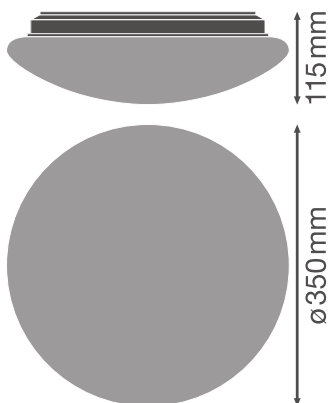
SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44



SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44

Maße & Gewicht

Durchmesser	350,00 mm
Höhe	115,00 mm
Produktgewicht	600,00 g



SF CIRCULAR 350 S

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stahl

Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Klemme, 3-pin
Schutzart	IP44 ¹⁾
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

¹⁾ Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP 20 (Wandmontage)

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	22000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	280 mA
---------------	--------

Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Mikrowellen
Erfassungswinkel des Sensors	120 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	5 s...30 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	4...7 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	2...50 lx
Schutzart des Sensors	IP44







Zertifikate & Standards








Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN


TECHNISCHE AUSSTATTUNG


– Ersatz-Abdeckung optional erhältlich


DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Addon Technical Information	LS Insert SF Circular
	Addon Technical Information	LS Insert SF Circular
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
	Konformitätserklärung	CE Declaration SF CIRC SEN
	Declarations Of Conformity UKCA	SF CIRC IP44

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44
	ULD file (DIALux)	SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44
	ROLF file (RELUX)	SF CIRC 350 SEN V 18W 830
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 350 SEN V 18W 830 IP44

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	SURFACE CIRCULAR

CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments	
	CAD_STEP_3D	SF CIRC 350

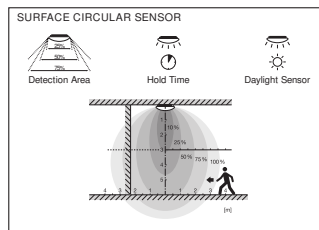
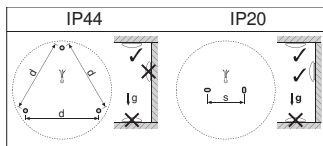
Ausschreibungstexte	Name des Dokuments	
	Ausschreibungstexte	SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR 18W 830 IP44-DE

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075617988	Faltschachtel 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm ³
4058075617995	Versandschachtel 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.