

PRODUKTDATENBLATT

SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT

SURFACE COMPACT IK10 | Wand- und Deckenleuchten mit hoher Schlagfestigkeit



Anwendungsgebiete

- Flure
- Treppenhäuser
- Badezimmer
- Eingangsbereiche
- Öffentlicher Raum

Produktvorteile

- Schlankes Profil
- Widerstandsfähigkeit gegen Vandalismus
- Hohe Lichtausbeute
- Sehr homogenes Licht
- LED zur sicheren Installation geschützt
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Schutzart: IP65
- Stoßfestigkeit: IK10
- Gehäuse und Abdeckung aus Polycarbonat



- Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C
- Durchverdrahtung möglich

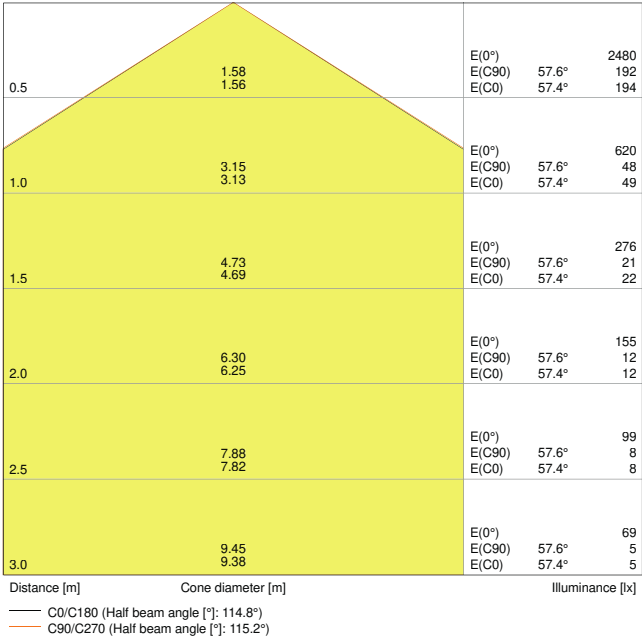
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

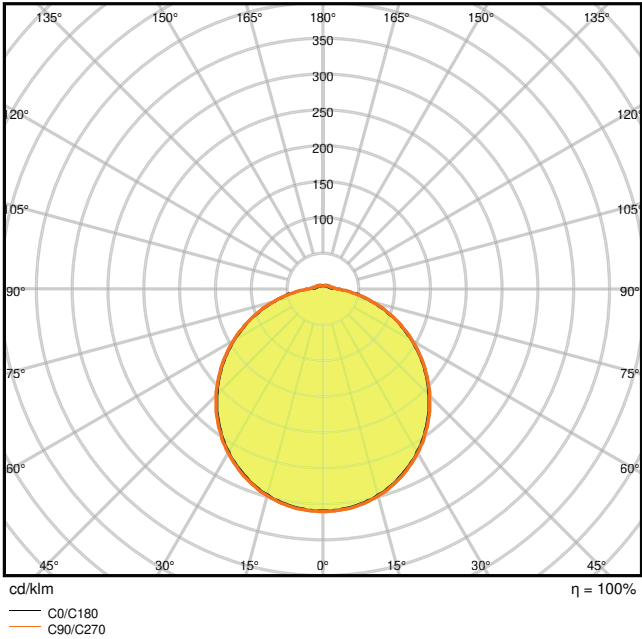
Nennleistung	24,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	110 mA
Einschaltstrom	15,6 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	620 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	30
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	28
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	45
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1800 lm
Lichtausbeute	75 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 4 sdc _m
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °



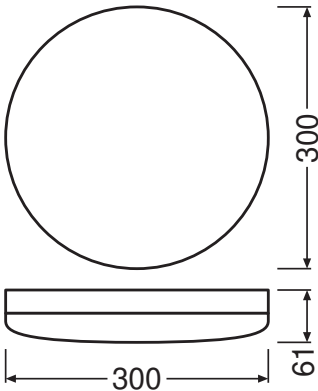
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	300,00 mm
Höhe	61.00 mm
Produktgewicht	940,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 3-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK10
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	30000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Vorschaltgerät

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

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	-
---------------------	---

DOWNLOADS

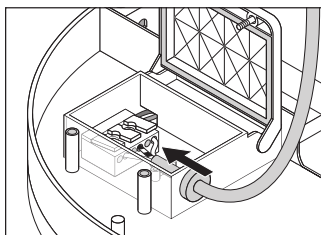
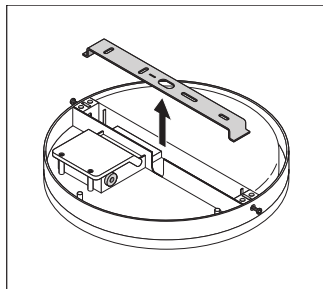
Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM Dateien	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Ausschreibungstexte	
	Ausschreibungstexte

VERPACKUNGSMATERIALIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075062207	Faltschachtel 1	65 mm x 304 mm x 304 mm	1073.00 g	6.01 dm ³
4058075062214	Versandschachtel 8	555 mm x 320 mm x 325 mm	9480.00 g	57.72 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.