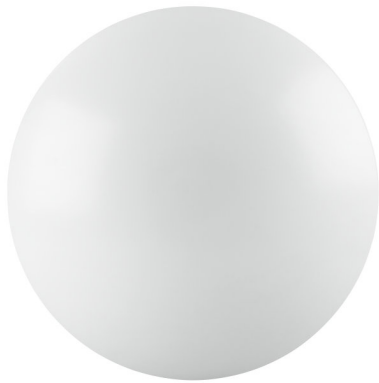


# PRODUKTDATENBLATT

## 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

<b>Nennleistung</b>	24,00 W
<b>Betriebsart</b>	Integrierter LED-Treiber
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	$\geq 0,90$
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Einschaltstrom</b>	15,6 A
<b>Oberschwingungsgehalt</b>	< 20 %
<b>Einschaltstromdauer <math>T_{h50}</math></b>	620 $\mu$ s

### Daten des Leuchtenschaltgeräts

<b>Ausgangsstrom</b>	280 mA
<b>Flimmerarm</b>	Ja
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b>	30
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b>	28
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b>	45

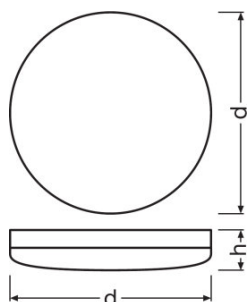
### Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	1800 lm
<b>Lichtausbeute</b>	75 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	$\leq 4$ sdc <sub>m</sub>
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80

### Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	120 °
----------------------------	-------

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	300,0 mm
<b>Höhe</b>	61,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	940,00 g

Farben & Materialien

<b>Gehäusematerial</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Produktfarbe</b>	Weiß
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Material Abdeckung</b>	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+50 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Montageort</b>	Decke / Wand

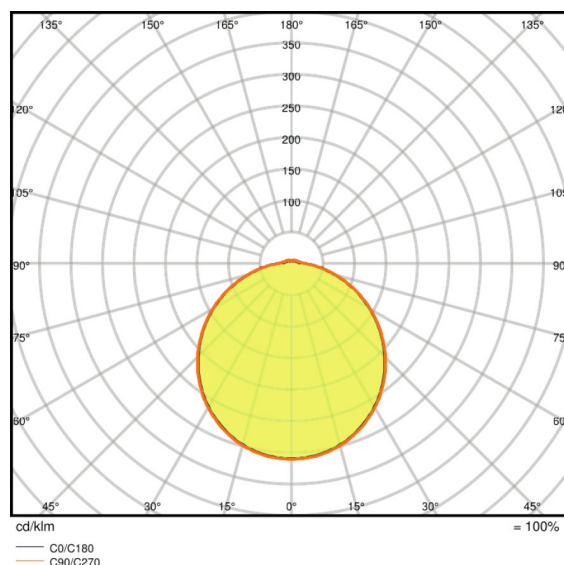
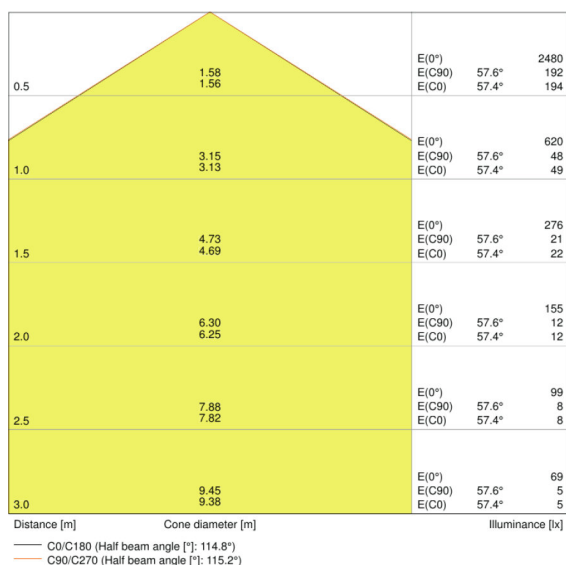
Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	Schraubenloser Anschluss, 3-polig
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

<b>Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)</b>	IK10
<b>Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1</b>	650 °C
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>	RG 0
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"</b>	Ja
<b>Normen</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

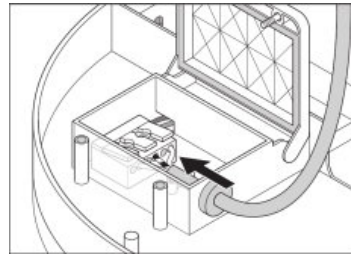
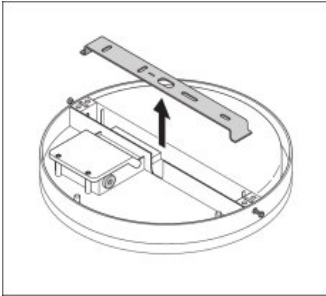
LVK Polar

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075062207	Faltschachtel 1	65 mm x 304 mm x 304 mm	1073,00 g	6.01 dm <sup>3</sup>
4058075062214	Versandschachtel 8	555 mm x 320 mm x 325 mm	9542,00 g	57.72 dm <sup>3</sup>

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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION




---

## REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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