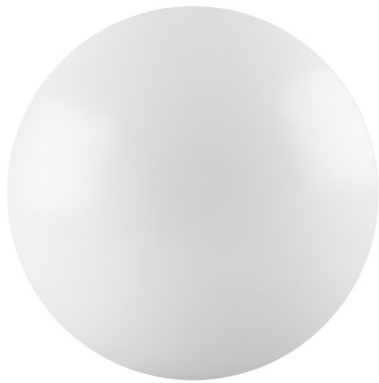


# PRODUKTDATENBLATT

## SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 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>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                       |
| <b>Einschaltstrom</b>                            | 15.6 A                   |
| <b>Oberschwingungsgehalt</b>                     | < 20 %                   |
| <b>Einschaltstromdauer <math>T_{h50}</math></b>  | 620 $\mu$ s              |

### Daten des Leuchtenschaltgeräts

|                      |        |
|----------------------|--------|
| <b>Flimmerarm</b>    | Ja     |
| <b>Ausgangsstrom</b> | 280 mA |

### Photometrische Daten

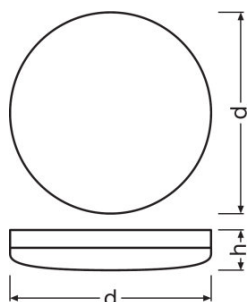
|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Farbtemperatur</b>                     | 4000 K                    |
| <b>Lichtstrom</b>                         | 1920 lm                   |
| <b>Lichtausbeute</b>                      | 80 lm/W                   |
| <b>Standardabweichung des Farbgleichs</b> | $\leq 4$ sdc <sub>m</sub> |
| <b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>           | Cool White                |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>             | >80                       |

### Lichttechnische Daten

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Ausstrahlungswinkel</b> | 120 ° <sup>1)</sup> |
|----------------------------|---------------------|

<sup>1)</sup> ZMP\_110132

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 |
| <b>Flimmerarm</b> | Ja           |

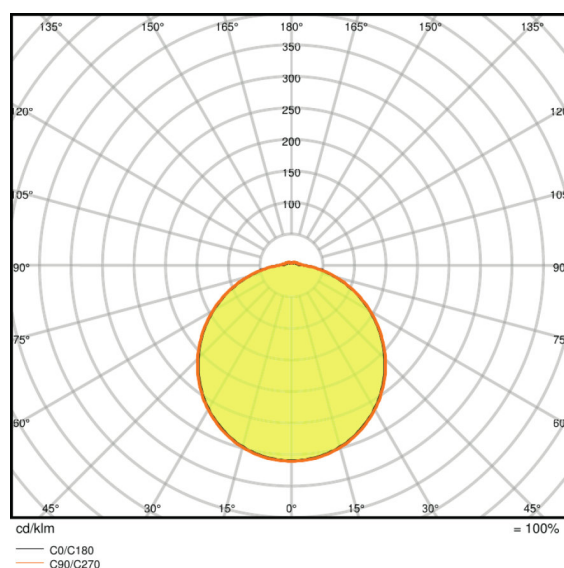
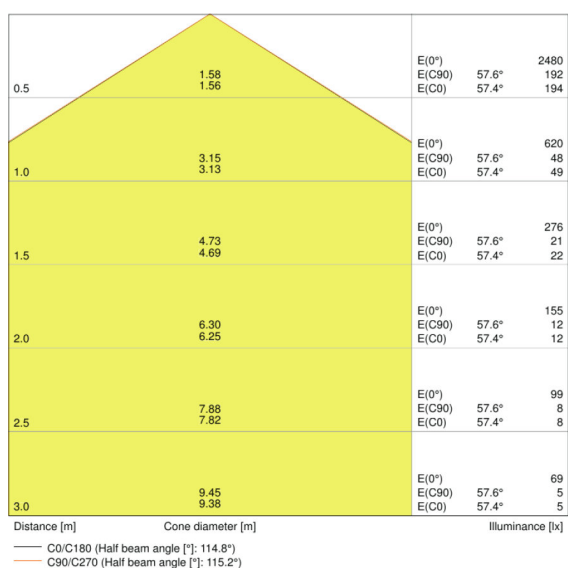
Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)                    | IK10                        |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12                     | 850 °C                      |
| Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778                     | RG0                         |
| Schutzklasse   | II                          |
| Schutzart  | IP65                        |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja                          |
| Normen   | CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

Lichtverteilung



LVK Kegel

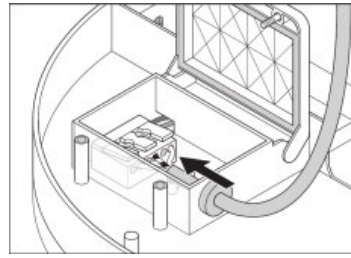
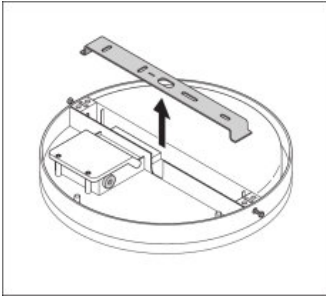
LVK Polar

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075062221 | Faltschachtel<br>1                     | 61 mm x 304 mm x 304 mm             | 1060,00 g      | 5.64 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075062238 | Versandschachtel<br>8                  | 555 mm x 320 mm x 325 mm            | 8943,00 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.