

PRODUKTDATENBLATT

SF SQUARE 330 SEN V 24W 840 IP44

SURFACE SQUARE 330 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



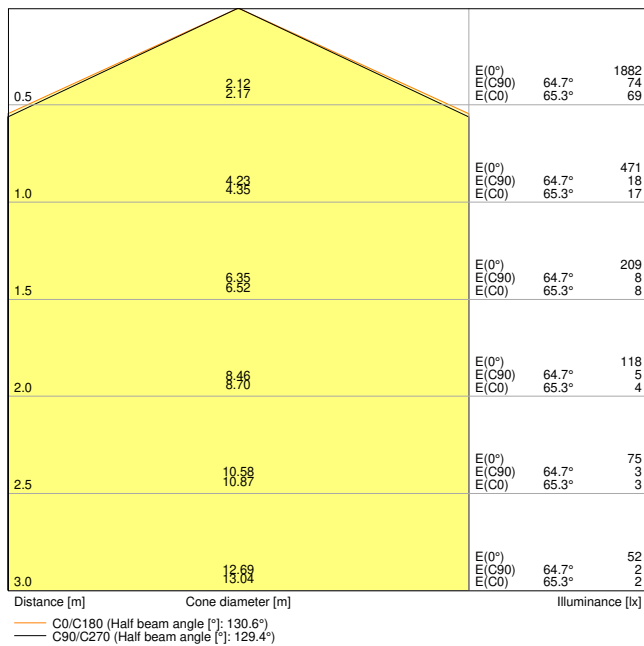
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

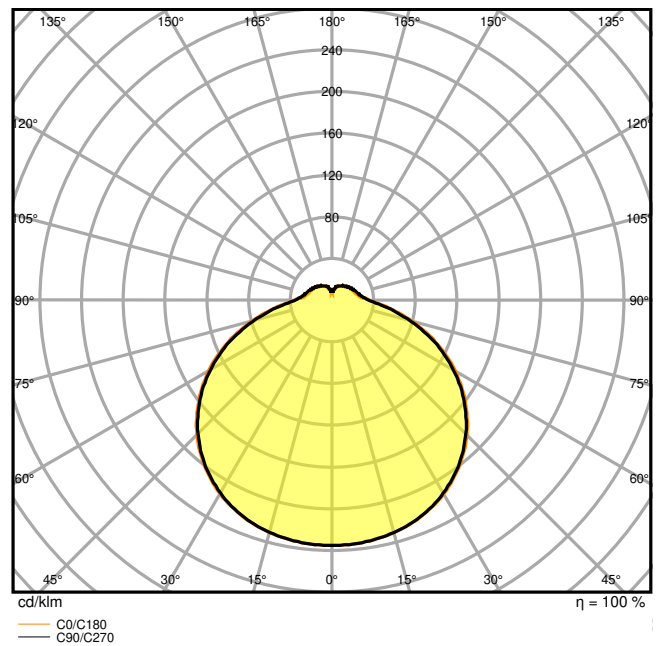
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 24,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 115,000 mA |
| Einschaltstrom | 7,2 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 5.9 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 104 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 66 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 106 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,70 |
| Oberschwingungsgehalt | < 60 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|----------------------|
| Lichtstrom | 2000 lm |
| Lichtausbeute | 83 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabweichs | < 6 sdc _m |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | < 1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | < 0.4 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |



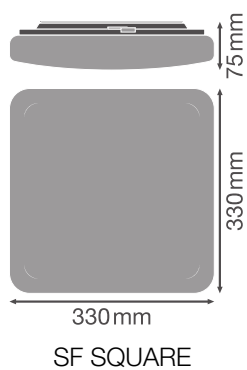
SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44



SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Länge | 330,00 mm |
| Breite | 330,00 mm |
| Höhe | 75,00 mm |
| Produktgewicht | 690,00 g |



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 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Decke / Wand |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|---|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 35000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 33000 h ¹⁾ |
| Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 33000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

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

Vorschaltgerät

| | |
|----------------------------|--------|
| Ausgangsstrom | 300 mA |
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | < 5 % |

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 |
| Sensor Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03 |

Zertifikate & Standards

| | |
|--|----------------------------|
| Normen | CE / CB / TÜV / UKCA / EAC |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher | Nein |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |







Zusätzliche Produktdaten


| | |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|







TECHNISCHE AUSSTATTUNG



– Ersatz-Abdeckung optional erhältlich


DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|---|--|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | UI SF SQUARE 330 V and SF SQUARE 330 SEN V |
|  | Rechtliche Hinweise | LSI SF SQUARE 330 V 24W |
|  | Rechtliche Hinweise | Legal Insert SF CIRC SEN V IP44 |
|  | Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Konformitätserklärung | SF SQUARE and SF CIRC |
|  | Konformitätserklärung UKCA | SF SQUARE and SF CIRC |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|--|-----------------|---|
|  | IES-Datei (IES) | SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44 |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|--|----------------------------------|---|
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44 |
|  | ULD-Datei (DIALux) | SF SQUARE 330V SEN 24W 840 IP44 |
|  | ROLF-Datei (RELUX) | SF SQUARE 330 SEN V 24W 840 IP44 |
|  | UGR-Datei (UGR-Tabelle) | SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44 |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44 |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT 4000K IP44 |

| CAD/BIM Dateien | | Name des Dokuments |
|--|--------------------------|--------------------|
|  | BIM Revit 3D | SF SQUARE |
|  | CAD STEP dreidimensional | SF SQUARE 330 |

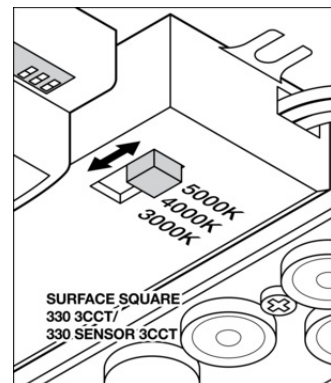
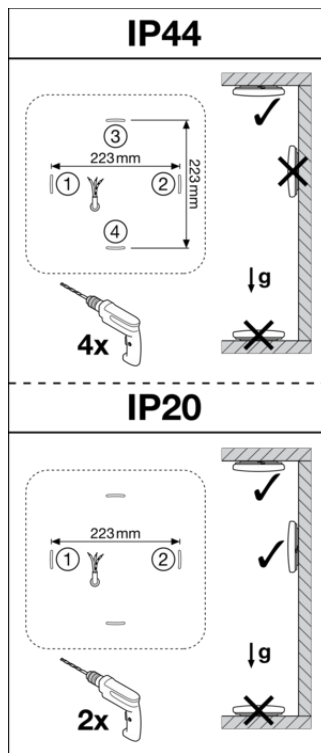
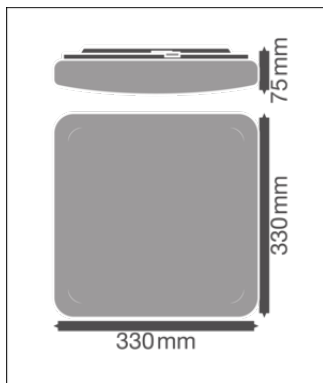
| Ausschreibungstexte | | Name des Dokuments |
|--|---------------------|---|
|  | Ausschreibungstexte | SURFACE SQUARE 330 SENSOR 24W 840 IP44-DE |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854042010 | Faltschachtel 1 | 87 mm x 367 mm x 369 mm | 951.00 g | 11.78 dm ³ |
| 4099854042027 | Versandschachtel 5 | 457 mm x 387 mm x 404 mm | 5946.00 g | 71.45 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.