

Mero Square



SML || LK-PL-6262-32-830

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

}

LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

Technische Detailbeschreibung

Kenndaten

- Produkttyp: Panel Einbauleuchte
- Produzent: SML
- Familie: Mero Square LED Panele
- Bestell-Nr.: LK-PL-6262-32-830-(X)

Lichttechnik:

- Abstrahlwinkel: breit strahlend (110°)
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- UGR < 19 gemäß EN 12464

Bestückung:

- Leuchtmittel mit LED
- Nettolichtstrom: 3.300 lm
- Lichtausbeute: 103 m/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabe: CRI > 80
- Anschlussleistung: 32 W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG

Material/Farbe:

- Leuchtgehäuse: Aluminium

Montage:

- Montageart, Montageort: Anbau, Hängeleuchte oder Einbauleuchte
- Klemmbereich: 1..40 mm

Elektrischer Anschluss:

- Anschluss: Klemme, 3polig,
- Nennspannung: 230V, AC, 50Hz

Abmessung:

- Abmessungen: 619x619x11mm
- Gewicht: 4,3kg

Approbation:

- Schutzart: IP40
- Zulässige Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C
- Prüfzeichen: CE

Lebensdauer:

- Lebensdauer: Lebensdauer = 50.000h (L80/B10), (bei UT = 35°C)
- 3 Jahre Garantie

| Model Nr. | Lichtfarbe | Lumen | Abstrahlwinkel | Abmessung | Anschlussleistung | Farbwiedergabe |
|-----------------------|------------|---------|----------------|--------------|-------------------|----------------|
| LK-PL-6262-32-830-(X) | 3000K | 3.300LM | 110° | 619x619x11mm | 32W | > 80 |

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

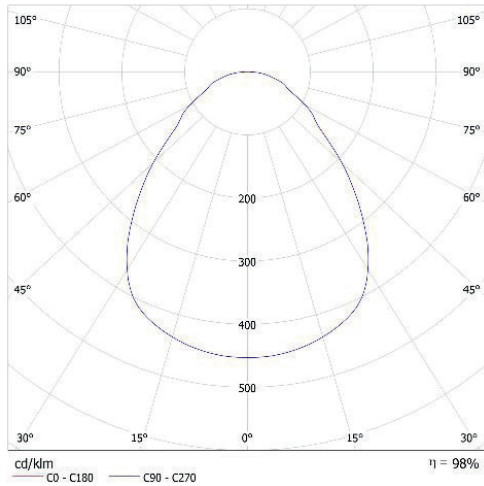
X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

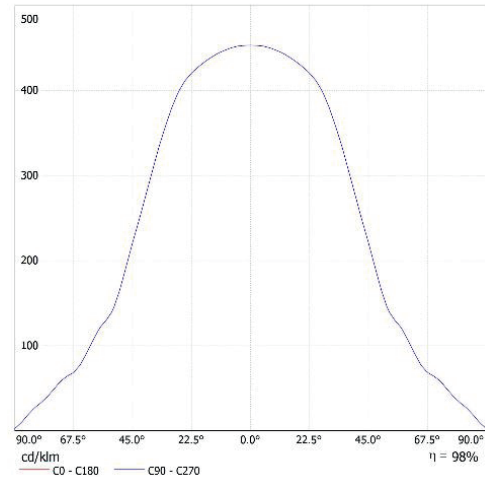
LED Driver

• Externer Driver • ohne Dim/1-10V Dim/DALI Dim als Option • Driver: Standard Philips / Tridonic o. Meanwell Driver als Option

Leuchte: SML LK-PL-6262-32-830 3000K Flat panel light
Lampen: 1 x



Leuchte: SML LK-PL-6262-32-830 3000K Flat panel light
Lampen: 1 x



Leuchte: SML LK-PL-6262-32-830 3000K Flat panel light
Lampen: 1 x

| Blendungsbewertung nach UGR | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|
| ρ Decke | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
| ρ Wände | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | |
| ρ Boden | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Raumgröße X Y | Blickrichtung quer zur Lampenachse | | | | | Blickrichtung längs zur Lampenachse | | | | | |
| | 2H | 2H | 13,7 | 14,8 | 14,0 | 15,0 | 15,3 | 13,5 | 14,6 | 13,8 | 14,9 |
| | 3H | 14,6 | 15,7 | 15,0 | 15,9 | 16,2 | 14,4 | 15,5 | 14,8 | 15,7 | 16,0 |
| | 4H | 15,1 | 16,1 | 15,4 | 16,4 | 16,6 | 14,9 | 15,9 | 15,2 | 16,2 | 16,4 |
| | 6H | 15,5 | 16,4 | 15,8 | 16,7 | 17,0 | 15,3 | 16,2 | 15,7 | 16,5 | 16,8 |
| | 8H | 15,7 | 16,5 | 16,0 | 16,8 | 17,1 | 15,5 | 16,3 | 15,8 | 16,6 | 16,9 |
| | 12H | 15,8 | 16,6 | 16,1 | 16,9 | 17,2 | 15,6 | 16,4 | 15,9 | 16,7 | 17,0 |
| 4H | 2H | 13,9 | 14,8 | 14,2 | 15,1 | 15,4 | 13,7 | 14,7 | 14,0 | 15,0 | 15,2 |
| | 3H | 15,0 | 15,8 | 15,3 | 16,1 | 16,4 | 14,8 | 15,6 | 15,2 | 16,0 | 16,3 |
| | 4H | 15,6 | 16,3 | 16,0 | 16,7 | 17,0 | 15,4 | 16,1 | 15,8 | 16,5 | 16,8 |
| | 6H | 16,1 | 16,8 | 16,6 | 17,2 | 17,5 | 15,9 | 16,6 | 16,4 | 17,0 | 17,3 |
| | 8H | 16,4 | 17,0 | 16,8 | 17,3 | 17,8 | 16,2 | 16,7 | 16,6 | 17,1 | 17,6 |
| | 12H | 16,5 | 17,1 | 17,0 | 17,5 | 17,9 | 16,3 | 16,9 | 16,8 | 17,3 | 17,7 |
| 8H | 4H | 15,7 | 16,3 | 16,2 | 16,7 | 17,1 | 15,6 | 16,1 | 16,0 | 16,5 | 17,0 |
| | 6H | 16,5 | 16,9 | 16,9 | 17,4 | 17,8 | 16,2 | 16,7 | 16,7 | 17,1 | 17,6 |
| | 8H | 16,8 | 17,2 | 17,2 | 17,6 | 18,1 | 16,5 | 16,9 | 17,0 | 17,4 | 17,9 |
| | 12H | 17,0 | 17,4 | 17,5 | 17,8 | 18,3 | 16,8 | 17,1 | 17,2 | 17,6 | 18,1 |
| 12H | 4H | 15,7 | 16,3 | 16,2 | 16,7 | 17,1 | 15,6 | 16,1 | 16,0 | 16,5 | 17,0 |
| | 6H | 16,5 | 16,9 | 17,0 | 17,4 | 17,8 | 16,3 | 16,7 | 16,8 | 17,1 | 17,6 |
| | 8H | 16,8 | 17,2 | 17,3 | 17,7 | 18,2 | 16,6 | 17,0 | 17,1 | 17,4 | 17,9 |
| Variation der Beobachterposition für Leuchtenabstände S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +0.3 / -0.4 | | | | | +0.3 / -0.4 | | | | | |
| S = 1.5H | +0.5 / -0.7 | | | | | +0.5 / -0.6 | | | | | |
| S = 2.0H | +1.2 / -1.2 | | | | | +1.3 / -1.3 | | | | | |
| Standardtabelle | BK05 | | | | | BK05 | | | | | |
| Korrektursummand | -0.6 | | | | | -0.8 | | | | | |
| Korrigierte Blendindizes bezogen auf 3332lm Gesamtlichtstrom | | | | | | | | | | | |

Die UGR-Werte werden gemäß CIE Publ. 117 berechnet. Spacing-to-Height-Ratio = 0.25.

Zubehör Anbaurahmen

