

Mero Square



SML || LK-PL-6262-42-840

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-6262-42-840-(X)

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel mit LED
- Nettolichtstrom: 4.500 lm
- Lichtausbeute: 108 m/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabe: CRI > 80
- Anschlussleistung: 42 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

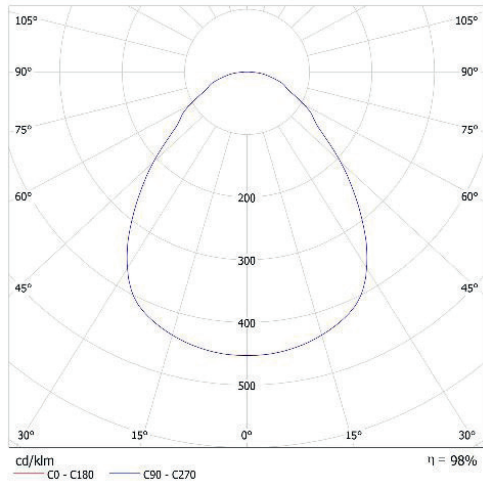
Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Anschlussleistung	Farbwiedergabe
LK-PL-6262-42-840-(X)	4000K	4.500LM	110°	619x619x11mm	42W	> 80

X = F für On/OFF X = N ohne Driver X = A für 1-10V Dim X = D für Dali Dim

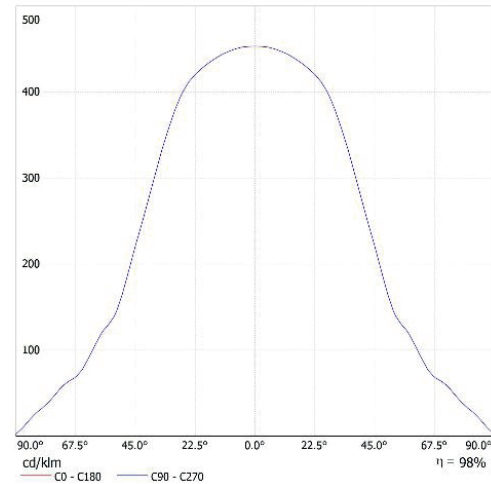
LED Driver

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

Leuchte: SML LK-PL-6262-42-830 3000K Flat panel light
Lampen: 1 x



Leuchte: SML LK-PL-6262-42-830 3000K Flat panel light
Lampen: 1 x



Leuchte: SML LK-PL-6262-42-830 3000K Flat panel light
Lampen: 1 x

Blendungsbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p	Decke	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p	Wände	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p	Böden	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumgröße		Blickrichtung quer zur Lampenachse					Blickrichtung längs zur Lampenachse				
X	Y										
2H	2H	14.6	15.7	14.9	16.0	16.2	14.4	15.6	14.7	15.8	16.0
	3H	15.6	16.6	15.9	16.9	17.1	15.4	16.4	15.7	16.7	16.9
	4H	16.0	17.0	16.4	17.3	17.6	15.8	16.8	16.2	17.1	17.4
	6H	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9	16.2	17.1	16.6	17.4	17.7
	8H	16.6	17.4	16.9	17.7	18.1	16.4	17.3	16.7	17.6	17.9
4H	12H	16.7	17.5	17.1	17.8	18.2	16.5	17.3	16.9	17.6	18.0
	2H	14.8	15.8	15.1	16.0	16.3	14.6	15.6	15.0	15.9	16.2
	3H	15.9	16.7	16.3	17.0	17.4	15.7	16.6	16.1	16.9	17.2
	4H	16.5	17.2	16.9	17.6	17.9	16.3	17.1	16.7	17.4	17.8
	6H	17.1	17.7	17.5	18.1	18.5	16.9	17.5	17.3	17.9	18.3
8H	8H	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7	17.1	17.7	17.5	18.1	18.5
	12H	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6
	4H	16.7	17.7	17.1	17.6	18.0	16.5	17.1	16.9	17.5	17.9
	6H	17.4	17.8	17.8	18.3	18.7	17.2	17.6	17.6	18.1	18.5
	8H	17.7	18.1	18.2	18.6	19.0	17.5	17.9	17.9	18.3	18.8
12H	12H	17.9	18.3	18.4	18.8	19.3	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0
	4H	16.7	17.2	17.1	17.6	18.0	16.5	17.0	17.0	17.4	17.9
	6H	17.4	17.8	17.9	18.3	18.7	17.2	17.6	17.7	18.1	18.5
8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	17.5	17.9	18.0	18.3	18.8	
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		0.3					0.2				
Korrigierte Blendindizes bezogen auf 4345lm Gesamtlichtstrom											

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

Zubehör Anbaurahmen

