

Mero Square



Technische Detailbeschreibung

Kenndaten

- Produkttyp: Panel Einbauleuchte
- Produzent: SML
- Familie: Mero LED Panele
- Bestell-Nr.: LK-PL-6060-32-840-(X)

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel mit LED
- Nettolichtstrom: 3.500 lm
- Lichtausbeute: 110lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- LFarbwiedergabe: CRI > 80
- Anschlussleistung: 32 W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG

Material/Farbe:

- Leuchtgehäuse: Aluminium

Montage:

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

Elektrischer Anschluss:

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

Abmessung:

- Abmessungen: 595x595x11mm
- Gewicht: 4kg

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

SML || LK-PL-6060-32-840

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

}

L

E

D

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Anschlussleistung	Farbwiedergabe
LK-PL-6060-32-840-(X)	4000K	3.480LM	110°	595x595x11mm	32W	> 80

X = F für On/OFF

X = N ohne Driver

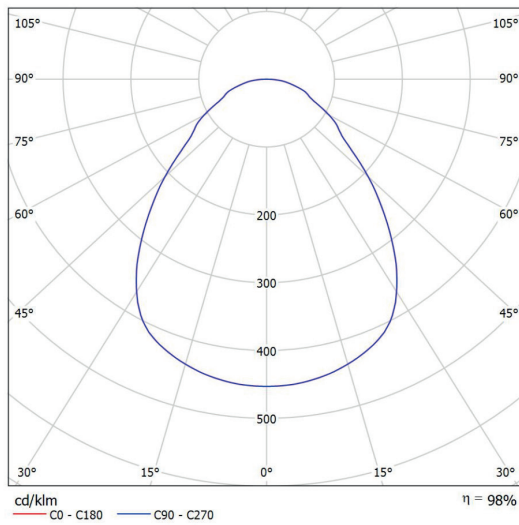
X = A für 1-10V Dim

X = D für Dali Dim

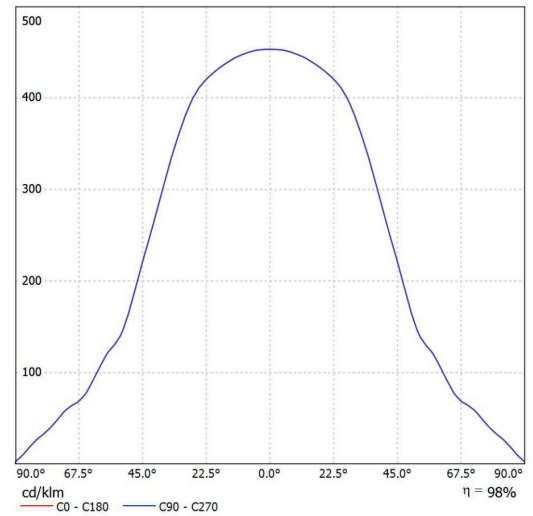
LED Driver

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

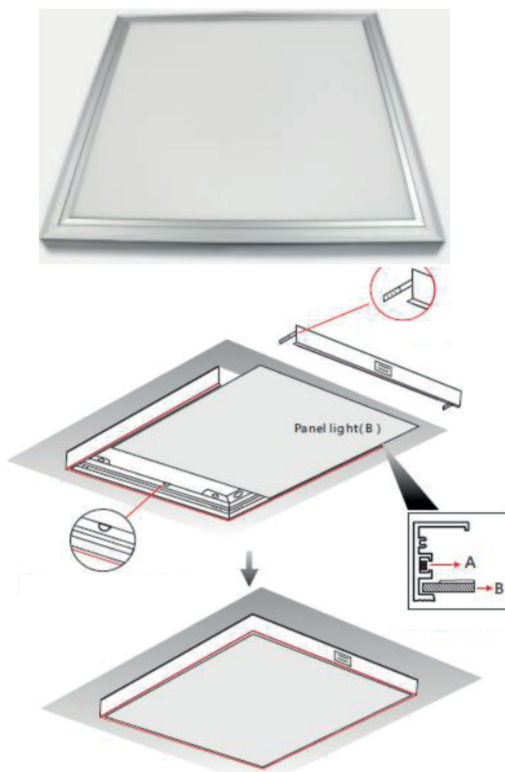
Leuchte: SML LK-PL-6060-32-840 4000K Epistar
Lampen: 1 x



Leuchte: SML LK-PL-6060-32-840 4000K Epistar
Lampen: 1 x



Zubehör Anbaurahmen



Leuchte: SML LK-PL-6060-32-840 4000K Epistar
Lampen: 1 x

Blendungsbewertung nach UGR												
	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
ρ Decke												
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	14.1	15.2	14.4	15.5	15.7	13.9	15.1	14.2	15.3	15.5	
	3H	15.1	16.1	15.4	16.3	16.6	14.9	15.9	15.2	16.1	16.4	
	4H	15.5	16.5	15.8	16.8	17.0	15.3	16.3	15.6	16.6	16.8	
	6H	15.9	16.8	16.3	17.1	17.4	15.7	16.6	16.1	16.9	17.2	
	8H	16.1	16.9	16.4	17.2	17.5	15.9	16.7	16.2	17.0	17.4	
	12H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	16.0	16.8	16.3	17.1	17.4	
4H	2H	14.3	15.3	14.6	15.5	15.8	14.1	15.1	14.5	15.4	15.7	
	3H	15.4	16.2	15.7	16.5	16.9	15.2	16.0	15.6	16.4	16.7	
	4H	16.0	16.7	16.4	17.1	17.4	15.8	16.5	16.2	16.9	17.2	
	6H	16.5	17.2	17.0	17.6	17.9	16.3	17.0	16.8	17.4	17.7	
	8H	16.8	17.4	17.2	17.7	18.2	16.6	17.1	17.0	17.5	17.9	
	12H	16.9	17.5	17.4	17.9	18.3	16.7	17.3	17.2	17.7	18.1	
8H	4H	16.1	16.7	16.6	17.1	17.5	16.0	16.6	16.4	16.9	17.4	
	6H	16.8	17.3	17.3	17.8	18.2	16.6	17.1	17.1	17.5	18.0	
	8H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.5	16.9	17.3	17.4	17.8	18.3	
	12H	17.4	17.8	17.9	18.2	18.7	17.1	17.5	17.6	18.0	18.5	
	12H	4H	16.2	16.7	16.6	17.1	17.5	16.0	16.5	16.4	16.9	17.4
		6H	16.9	17.3	17.4	17.7	18.2	16.7	17.1	17.1	17.5	18.0
8H		17.2	17.6	17.7	18.1	18.6	17.0	17.4	17.5	17.8	18.3	
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	BK04					BK04						
Korrektursummand	-0.7					-0.9						
Korrigierte Blendindizes bezogen auf 3485lm Gesamtlichtstrom												

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