



Mero

Technische Detailbeschreibung

Kenndaten

- Produkttyp: Panel
- Produzent: SML
- Familie: Mero LED Panele
- Bestell-Nr.: LK-PL119430-32-840-N

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel mit LED
- Nettolichtstrom: 3.420 lm
- Farbtemperatur: 4000K
- Lichtfarbe: 840 weiß
- Anschlussleistung: 40 W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: ohne EVG - bitte separat bestellen

Material/Farbe:

- Leuchtgehäuse: Aluminium
- Farbe: ähnlich RAL9010

Montage:

- Montageart, Montageort: Einbauleuchte für Bandraster H=30mm
- Klemmbereich: 1..40 mm

Elektrischer Anschluss:

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

Abmessung:

- Abmessungen: 1194x295x10mm
- Gewicht: 4kg
- Die Leuchte hat auf 3 Seiten einen Moosgummi

Schutzart:

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

Lebensdauer:

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



SML || LK-PL119430-32-840-N

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Leistung	CRI
LK-PL119430-32-840-(X)	4000K	3.400LM	110°	1194x295x10mm	32W	> 80

X = F für On/OFF

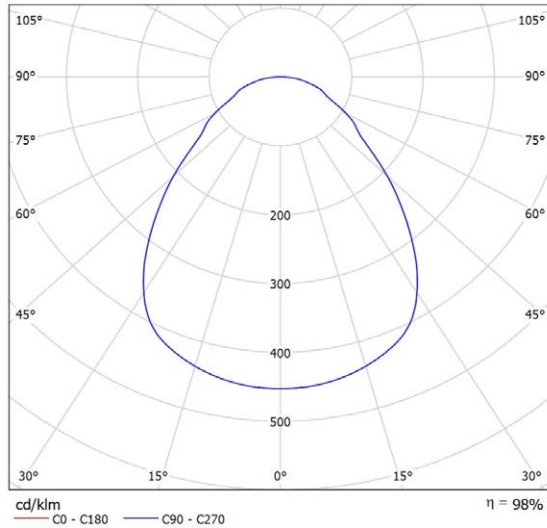
X = N ohne Driver

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
- 5 Jahre Garantie



Blendungsbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Decke		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Boden		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumgröße X Y		Blickrichtung quer zur Lampenechse					Blickrichtung längs zur Lampenechse				
2H	2H	15.0	16.2	15.3	16.4	16.7	15.1	16.2	15.3	16.4	16.7
	3H	15.7	16.6	16.1	17.0	17.3	15.8	16.9	16.2	17.2	17.4
	4H	16.0	17.0	16.3	17.2	17.5	16.2	17.1	16.5	17.4	17.7
	6H	16.1	17.0	16.5	17.3	17.6	16.4	17.3	16.7	17.6	17.9
	8H	16.2	17.0	16.5	17.4	17.7	16.5	17.3	16.8	17.6	18.0
4H	12H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.7	16.5	17.3	16.9	17.7	18.0
	2H	15.3	16.3	15.6	16.6	16.8	15.3	16.3	15.6	16.6	16.8
	3H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	16.2	17.1	16.6	17.4	17.7
	4H	16.5	17.3	16.9	17.6	18.0	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1
	6H	16.8	17.4	17.2	17.8	18.2	17.0	17.6	17.4	18.0	18.4
8H	8H	16.9	17.5	17.3	17.9	18.3	17.1	17.7	17.6	18.1	18.5
	12H	16.9	17.4	17.4	17.8	18.3	17.2	17.8	17.7	18.2	18.6
	4H	16.7	17.2	17.1	17.6	18.0	16.8	17.4	17.2	17.7	18.2
	6H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4	17.2	17.7	17.7	18.2	18.6
	8H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.5	17.5	17.9	17.9	18.3	18.8
12H	12H	17.2	17.6	17.7	18.0	18.5	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9
	4H	16.7	17.2	17.1	17.6	18.0	16.8	17.3	17.2	17.7	18.1
	6H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4	17.3	17.7	17.7	18.1	18.6
8H	17.2	17.6	17.7	18.0	18.5	17.5	17.9	18.0	18.3	18.8	

Variation der Beobachterposition für Leuchtenabstände S		
S = 1.0H	+0.4 / -0.5	+0.2 / -0.4
S = 1.5H	+0.7 / -1.2	+0.8 / -0.9
S = 2.0H	+1.5 / -1.7	+1.6 / -1.6
Standardtabelle	BK03	BK03
Korrektursummand	-0.8	-0.6
Korrigierte Blendindizes bezogen auf 4485lm Gesamtlichtstrom		

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

**Einhängekonstruktion für Bandraster
 Metalldecken mit H = 30mm Bandraster**



**Die Leuchte ist geeignet für Bandrasterdecken
 mit einem Achsmass von 1350mm und einem
 Bandraster von 155mm.**

