



Spannung: ~220-240V, 50-60Hz  
 Schutzart: IP 20  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

## Produktbeschreibung

Rahmen MPS aus Aluminiumdruckguss mit eingegleiter Strukturscheibe aus UV-beständigem PMMA zur Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung, Struktur außen liegend. Homogene Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** LED-Pendelleuchte, direkt indirekt strahlend, rund, flache Bauform mit Kanteneinspeisung. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Stabiler Leuchtenrahmen aus Aluminiumdruckguss, weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL9016). Rückseite transluzent.

Die Deckenbefestigung erfolgt mittels Deckenbaldachin mit magnetisch gehaltener Abdeckung für ein klares Erscheinungsbild ohne sichtbare Verschraubung. Die elektrischen Bauteile und das elektronische Vorschaltgerät sind im Deckenbaldachin eingebaut. Schutzart IP20.

Betrieb der LED-Module in Schutzeinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

### Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm<sup>2</sup>.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Pendelmontage mit automatischen Seilklemmen, Drahtseil d=1,2mm, L=1,5m.

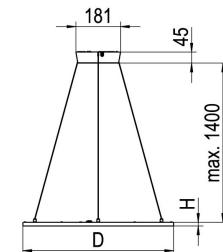
## inkl. Leuchtmittel LED-M

## Produktbild



## Technische Daten / Abmessungen

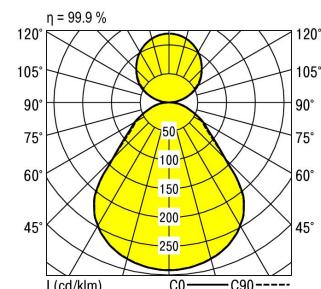
Maße [mm]	
H	15
D	610
Bestückung	1xLED-M 50 W
Gewicht [kg]	3,8



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

## Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	64.0
Phi_o [%]	36.0
LITG/DIN	B 53
UTE	0.64C 0.36T
Leuchtenlichtstrom [lm]	5475
Leuchtenleistung [W]	50
Leuchteneffizienz [lm/W]	109
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR												
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-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
X	Y	2H	17.8	20.3	17.6	19.8	19.3	17.7	20.2	17.5	19.7	19.3
		3H	18.6	21.2	18.4	20.6	20.1	18.5	21.1	18.3	20.5	20.0
		4H	19.0	21.6	18.9	21.0	20.6	18.9	21.5	18.8	20.9	20.4
		6H	19.5	22.1	19.4	21.5	21.0	19.4	22.0	19.2	21.3	20.9
		8H	19.7	22.3	19.6	21.7	21.2	19.5	22.1	19.4	21.5	21.0
		12H	19.8	22.4	19.7	21.8	21.3	19.6	22.2	19.5	21.6	21.1
		4H	18.0	20.6	17.9	20.0	19.6	18.0	20.6	17.8	20.0	19.5
		3H	19.1	21.7	18.9	21.1	20.6	19.0	21.6	18.9	21.0	20.5
		4H	19.6	22.2	19.5	21.6	21.1	19.6	22.2	19.4	21.6	21.0
		6H	20.2	22.8	20.1	22.2	21.7	20.1	22.7	20.0	22.1	21.6
		8H	20.5	23.1	20.4	22.5	22.0	20.4	23.0	20.3	22.3	21.9
		12H	20.7	23.3	20.6	22.7	22.2	20.5	23.1	20.4	22.5	22.0
		4H	19.8	22.4	19.7	21.8	21.3	19.7	22.3	19.6	21.7	21.2
		6H	20.6	23.1	20.5	22.5	22.1	20.5	23.1	20.4	22.5	22.0
		8H	20.9	23.5	20.9	22.9	22.4	20.8	23.4	20.8	22.8	22.3
		12H	21.2	23.7	21.2	23.2	22.7	21.1	23.6	21.0	23.0	22.6
		4H	19.8	22.3	19.7	21.7	21.3	19.7	22.3	19.6	21.7	21.2
		6H	20.6	23.2	20.5	22.6	22.1	20.5	23.1	20.5	22.5	22.0
		8H	21.0	23.5	21.0	23.0	22.5	20.9	23.4	20.9	22.9	22.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5480 lm