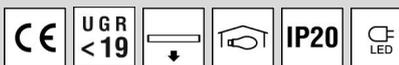


Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C

Spannung, 220-240V,50-60HZ

Schutzart: IP 20

nach DIN EN 60598/VDE 0711



**Produktbeschreibung**

Lichtverteilung direkt. Lichtlenkung direkt über Optikarray.

**Farbe** ähnl. RAL 9016 Weiß seidenmatt

**Ausführung:** Moderne, flache LED-Anbauleuchte mit quadratisch ausgeprägten, 4-reihigen Linsenoptikarrays mit optisch harmonisierter Oberflächenstruktur für effiziente Lichtausbeute. Hochwertige, rechteckige Konstruktion aus Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet. Gesamthöhe 20 mm im Randbereich, 35 mm im Mittelbereich. Aufbauhöhe im Bereich der Deckenbefestigung 58 mm. Midpower LED-Module für maximale Leuchteneffizienz. Schutzklasse I, Schutzart IP20.

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.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Direkter Deckenanbau durch Vormontage des Deckenbleches, anschließend Einhängen und fixieren des Leuchtenkorpus.

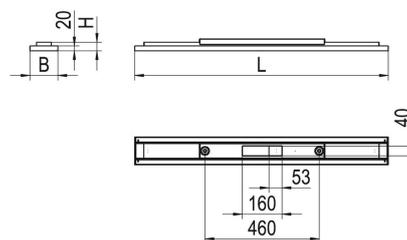
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

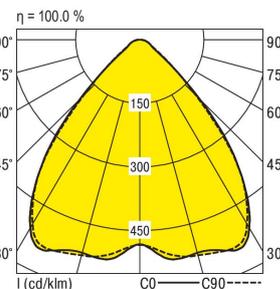
Maße [mm]	
L	1525.8
B	112.7
H	58
Gewicht [kg]	
	4,1



<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	30
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	19
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50		
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000		
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25		
<b>Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)</b>		min. -25	max. +25

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 50
<b>UTE</b>	1.00B
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	5500
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	34
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	161
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 80



Blendbewertung 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-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	16.8	17.9	17.0	18.1	18.3	17.0	18.1	17.2	18.2	18.4
	3H	17.0	17.9	17.2	18.2	18.4	17.2	18.1	17.4	18.4	18.6
	4H	17.1	18.0	17.4	18.2	18.5	17.3	18.2	17.6	18.4	18.7
	6H	17.2	18.0	17.5	18.3	18.5	17.4	18.2	17.7	18.5	18.7
	8H	17.2	18.0	17.5	18.3	18.6	17.4	18.2	17.7	18.5	18.7
	12H	17.2	18.0	17.6	18.3	18.6	17.4	18.2	17.7	18.4	18.7
4H	2H	16.8	17.7	17.1	18.0	18.2	17.0	17.9	17.3	18.1	18.4
	3H	17.1	17.9	17.5	18.2	18.5	17.3	18.1	17.7	18.4	18.7
	4H	17.3	18.0	17.7	18.3	18.7	17.6	18.2	17.9	18.6	18.9
	6H	17.5	18.1	17.9	18.5	18.9	17.7	18.3	18.1	18.7	19.0
	8H	17.6	18.2	18.0	18.5	18.9	17.8	18.4	18.2	18.7	19.1
	12H	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0	17.8	18.3	18.3	18.7	19.1
8H	4H	17.4	18.0	17.8	18.4	18.7	17.6	18.2	18.0	18.5	18.9
	6H	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0	17.9	18.4	18.4	18.8	19.2
	8H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.2	18.1	18.4	18.5	18.9	19.3
	12H	18.0	18.4	18.5	18.8	19.3	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4
12H	4H	17.4	17.9	17.9	18.3	18.7	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9
	6H	17.8	18.2	18.2	18.6	19.1	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2
	8H	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5500 lm