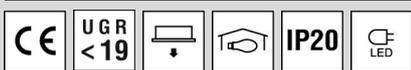


Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C



Spannung, ~220-240V, 0/50-60HZ  
 Schutzart: IP 20  
 Prüfzeichen

**Produktbeschreibung**

Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 600. Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Linsenoptikarrays für maximale Effizienz, 4-reihig mit quadratisch ausgeprägter Linsenformgebung. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtgehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

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:** Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

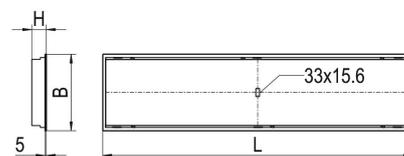
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1497
B	297
H	60
BE*	279
LE*	1479
Gewicht [kg]	
	6,7



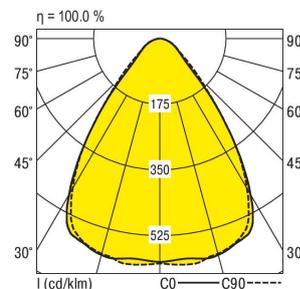
\* Deckenausschnitt

<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

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 60
<b>UTE</b>	1.00B
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	5160
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	31
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	166
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 80



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		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p-Nutzebene											
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	16.0	17.1	16.3	17.3	17.5	16.3	17.3	16.5	17.5	17.7
	3H	16.5	17.5	16.8	17.7	17.9	16.8	17.8	17.1	18.0	18.2
	4H	16.7	17.6	17.0	17.9	18.1	17.1	18.0	17.4	18.2	18.5
	6H	16.9	17.7	17.2	17.9	18.2	17.3	18.1	17.6	18.3	18.6
	8H	16.9	17.7	17.2	17.9	18.2	17.3	18.1	17.6	18.3	18.6
	12H	16.9	17.6	17.2	17.9	18.2	17.3	18.0	17.6	18.3	18.6
4H	2H	16.3	17.2	16.6	17.4	17.7	16.5	17.4	16.8	17.6	17.9
	3H	17.0	17.7	17.3	18.0	18.3	17.3	18.0	17.6	18.3	18.6
	4H	17.3	18.0	17.7	18.3	18.6	17.6	18.3	18.0	18.6	18.9
	6H	17.5	18.1	17.9	18.5	18.8	17.9	18.5	18.3	18.8	19.2
	8H	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9	18.0	18.5	18.4	18.9	19.2
	12H	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3
8H	4H	17.4	18.0	17.9	18.4	18.7	17.7	18.3	18.2	18.7	19.0
	6H	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0	18.1	18.5	18.5	18.9	19.4
	8H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5
	12H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1	18.3	18.6	18.7	19.0	19.5
12H	4H	17.4	17.9	17.9	18.3	18.7	17.7	18.2	18.2	18.6	19.0
	6H	17.8	18.1	18.2	18.6	19.0	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4
	8H	17.9	18.2	18.3	18.7	19.1	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5160 lm