

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

Produktbeschreibung

Lichtverteilung direkt (2/3), indirekt (1/3). Lichtlenkung direkt über Optikarray.
Lichtlenkung indirekt über Abdeckung, mattierte Scheibe aus UV-beständigem PMMA.

Farbe weiß

Ausführung: Moderne, flache LED-Pendelleuchte mit quadratischen, 4-reihigen Linsenoptikarrays für effiziente Lichtausbeute. Bauhöhe im Randbereich 20 mm und im Mittelbereich 34 mm. Hochwertige, rechteckige Konstruktion aus Aluminiumstrangpressprofil, Farbe weiß (ähnlich RAL 9016), pulverbeschichtet. Midpower LED-Module für maximale Leuchteneffizienz. Schutzklasse I, Schutzart IP20.

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

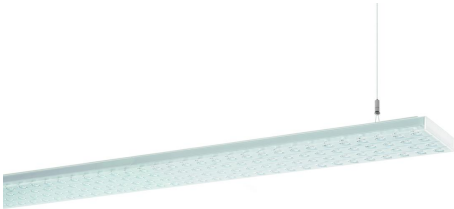
Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

Betriebsgerät: schaltbar

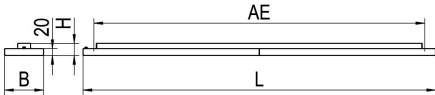
Montage: Leuchte anschlussfertig mit vormontierter, transparenter Anschlussleitung und Seilabhängung. Seilpendel, Länge 1,5 m, stufenlos höhenverstellbar.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

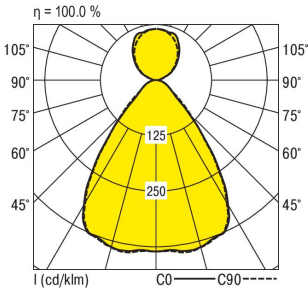
Maße [mm]	
L	1018
B	113
H	34
AE min	600
AE max	800
Bestückung	1xLED-M 28 W
Gewicht [kg]	-



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	30
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	100.000	95.000
Umgebungstemp. tq [°C]	58	25	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	69.0
Phi_o [%]	31.0
LITG/DIN	B 53
UTE	0.69B 0.31T
Leuchtenlichtstrom [lm]	5000
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteneffizienz [lm/W]	161
Farbortoleranz (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	2H	16.0	18.1	15.9	17.7	17.4	16.3	18.4	16.2	18.0	17.7	
	3H	16.5	18.6	16.3	18.2	17.8	16.7	18.8	16.6	18.4	18.1	
	4H	16.7	18.8	16.6	18.4	18.0	16.9	19.0	16.8	18.6	18.2	
	6H	16.9	19.0	16.8	18.5	18.2	17.0	19.1	16.9	18.7	18.4	
	8H	16.9	19.0	16.8	18.6	18.2	17.1	19.2	17.0	18.7	18.4	
	12H	17.0	19.1	16.9	18.7	18.3	17.0	19.1	17.0	18.7	18.4	
4H	2H	16.2	18.3	16.1	17.9	17.5	16.4	18.5	16.3	18.1	17.8	
	3H	16.8	18.9	16.7	18.4	18.1	17.0	19.1	16.9	18.7	18.3	
	4H	17.1	19.2	17.0	18.8	18.4	17.3	19.4	17.2	18.9	18.6	
	6H	17.4	19.4	17.3	19.0	18.7	17.5	19.6	17.4	19.1	18.8	
	8H	17.5	19.5	17.4	19.1	18.8	17.5	19.6	17.5	19.2	18.8	
	12H	17.6	19.6	17.5	19.2	18.9	17.5	19.6	17.5	19.2	18.8	
8H	4H	17.1	19.2	17.1	18.8	18.5	17.3	19.4	17.3	19.0	18.7	
	6H	17.5	19.6	17.5	19.2	18.9	17.6	19.7	17.6	19.3	19.0	
	8H	17.7	19.8	17.7	19.4	19.1	17.7	19.7	17.7	19.4	19.1	
	12H	17.9	19.9	17.9	19.6	19.3	17.7	19.8	17.7	19.4	19.1	
12H	4H	17.1	19.2	17.1	18.8	18.4	17.3	19.3	17.2	18.9	18.6	
	6H	17.5	19.6	17.5	19.2	18.9	17.6	19.6	17.6	19.3	19.0	
	8H	17.7	19.8	17.7	19.4	19.1	17.7	19.7	17.7	19.4	19.1	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5000 lm												