

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~220-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 20  
 Prüfzeichen:

**Produktbeschreibung**

Leuchtenabdeckung direkt über transparente Kunststoffabdeckung co-extrudiert, aus klarem, UV-beständigem PMMA, mit außen liegender Mikroprismenstruktur.

**Farbe** aluminium

**Ausführung:** Rechteckige LED-Pendelleuchte direkt strahlend.

Sehr schmaler Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminiumprofil, natureloxiert, Deckenanbaubaldachin aus verzinktem Stahlblech. Anschlussleitung transparent, 1,5m. Endstirnteile aus stranggepresstem Aluminiumprofil umschließen das Tragprofil zur Verhinderung von seitlichem Lichtaustritt. Abdeckungen generell durchgehend, ohne Stoß. RIDI LED-Modul auf Geräteträger als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz montiert auf Grundprofil aus stranggepresstem massivem Aluminiumprofil für optimales Thermomanagement. Schutzart IP20.

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

**Elektrische Ausführungen:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm², eingebaut in separatem Baldachin.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI

**Montage:** Pendelmontage über Pendelsatz ZSPT2Z 120, Länge 1500mm, und Deckenanbaubaldachin ZDBESI (inklusive).  
 Netzzuleitung, transparent, Länge 1500mm. Werkzeuglose Höhenverstellung des Y-Seils. Montage kundenseitig.

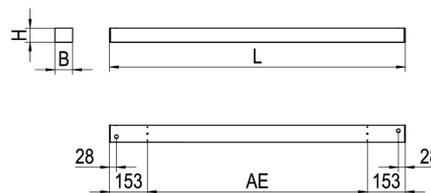
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

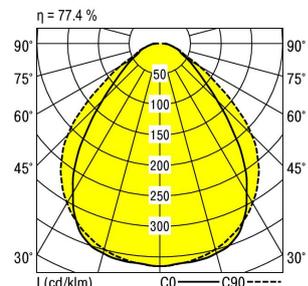
Maße [mm]	
L	1492
B	71
H	58
Gewicht [kg]	
	4



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	36
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	0.77C
Leuchtenlichtstrom [lm]	3870
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteneffizienz [lm/W]	124
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 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		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	18.3	19.5	18.5	19.7	19.9	20.0	21.3	20.3	21.5	21.7
	3H	19.1	20.2	19.4	20.5	20.7	20.7	21.8	21.0	22.0	22.2
	4H	19.6	20.6	19.9	20.8	21.1	21.0	22.0	21.3	22.3	22.5
	6H	20.0	21.0	20.3	21.2	21.5	21.3	22.2	21.6	22.5	22.7
	8H	20.2	21.1	20.6	21.4	21.7	21.4	22.3	21.7	22.6	22.8
	12H	20.5	21.3	20.8	21.6	21.9	21.4	22.3	21.8	22.6	22.9
4H	2H	18.6	19.6	18.9	19.9	20.1	20.1	21.2	20.4	21.4	21.7
	3H	19.7	20.6	20.1	20.9	21.2	21.0	21.9	21.4	22.2	22.5
	4H	20.3	21.1	20.7	21.4	21.8	21.5	22.3	21.9	22.6	23.0
	6H	20.9	21.6	21.3	22.0	22.4	21.9	22.6	22.3	23.0	23.3
	8H	21.3	21.9	21.7	22.3	22.7	22.1	22.8	22.5	23.1	23.5
	12H	21.6	22.2	22.1	22.6	23.0	22.3	22.8	22.7	23.2	23.6
8H	4H	20.6	21.3	21.0	21.6	22.0	21.7	22.3	22.1	22.7	23.1
	6H	21.4	21.9	21.9	22.4	22.8	22.3	22.8	22.7	23.2	23.6
	8H	21.9	22.4	22.4	22.8	23.2	22.6	23.0	23.0	23.5	23.9
	12H	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2
12H	4H	20.7	21.2	21.1	21.6	22.0	21.7	22.3	22.1	22.7	23.1
	6H	21.5	22.0	22.0	22.4	22.9	22.4	22.8	22.8	23.3	23.7
	8H	22.1	22.5	22.5	22.9	23.4	22.7	23.1	23.2	23.6	24.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5000 lm