

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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



Schutzart: IP 20  
nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Leuchtenabdeckung direkt über transparente Kunststoffabdeckung co-extrudiert, aus klarem, UV-beständigem PMMA, mit außen liegender Mikroprismenstruktur. Indirektanteil abgedeckt durch opale Scheibe.

**Farbe** aluminium

**Ausführung:** Rechteckige LED-Pendelleuchte direkt-indirekt strahlend, gemeinsam schaltbar.

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. Direktanteil mit breit strahlender Lichtverteilung. Extrudierte Kunststoffabdeckung aus klarem, satiniertem, schlagzähem, UV-beständigem PMMA für die effiziente Abdeckung des Indirektanteils. 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.

Indirektanteil 300mm kürzer als Direktanteil, entsprechende Fläche durch Blindabdeckung abgedeckt.

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 vormontierten Pendelsatz ZSPT2Z 120, Länge 1500mm, und Deckenanbaubaldachin ZDBESI (inklusive).

Netzzuleitung vormontiert, transparent, Länge 1500mm. Werkzeuglose Höhenverstellung des Y-Seils. Montage kundenseitig.

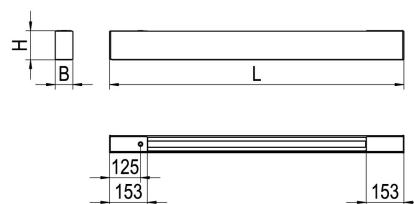
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

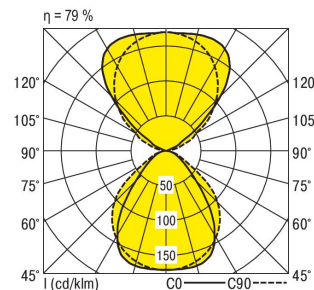
Maße [mm]	
L	2378
B	71
H	116
Gewicht [kg]	
	10



Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	45.3
Phi_o [%]	54.7
LIT6/DIN	C 53
UTE	0.36C 0.43T
Leuchtenlichtstrom [lm]	11732
Leuchtenleistung [W]	94
Leucheneffizienz [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											
Raumabmessungen	Blickrichtung quer	Blickrichtung parallel									
X	Y										
2H	2H	15.1	16.0	15.9	16.7	17.6	17.4	18.3	18.2	19.0	19.9
	3H	15.6	16.3	16.4	17.1	18.0	17.8	18.5	18.7	19.3	20.2
	4H	15.8	16.4	16.7	17.2	18.2	18.0	18.6	18.8	19.4	20.4
	6H	16.0	16.5	16.8	17.3	18.3	18.1	18.6	18.9	19.4	20.4
	8H	16.0	16.5	16.9	17.4	18.4	18.1	18.6	19.0	19.4	20.4
12H	16.1	16.6	17.0	17.4	18.5	18.1	18.5	19.0	19.4	20.4	
4H	2H	15.2	15.8	16.0	16.6	17.6	17.2	17.8	18.0	18.6	19.5
	3H	15.9	16.3	16.8	17.2	18.2	17.7	18.2	18.6	19.0	20.1
	4H	16.2	16.6	17.1	17.4	18.5	18.0	18.4	19.0	19.3	20.4
	6H	16.5	16.8	17.4	17.6	18.8	18.2	18.5	19.2	19.4	20.6
	8H	16.6	16.8	17.6	17.8	18.9	18.3	18.6	19.3	19.5	20.6
12H	16.8	17.0	17.8	17.9	19.1	18.4	18.5	19.3	19.5	20.6	
8H	4H	16.2	16.4	17.2	17.3	18.5	17.9	18.2	18.9	19.1	20.2
	6H	16.6	16.7	17.6	17.7	18.9	18.3	18.4	19.3	19.3	20.6
	8H	16.9	16.9	17.9	17.9	19.1	18.4	18.5	19.5	19.5	20.7
	12H	17.2	17.2	18.3	18.2	19.5	18.6	18.6	19.6	19.5	20.8
12H	4H	16.2	16.3	17.2	17.3	18.4	17.8	18.0	18.8	18.9	20.1
	6H	16.6	16.7	17.7	17.7	18.9	18.2	18.3	19.3	19.3	20.5
	8H	16.9	16.9	18.0	17.9	19.2	18.5	18.5	19.5	19.4	20.7

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 14850 lm