

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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



Schutzart: IP 20  
nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Direkt-indirekt strahlend, gemeinsam schaltbar.

**Farbe** silber

**Ausführung:** Stehleuchte direkt-indirekt strahlend. Leuchtenkopf aus Stahlblech, längs zum Stativ montiert, weiß (ähnlich RAL9016) bzw. silber (-SI, ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Direktanteil mit Mikroprismenscheibe MPS, Prismen außenliegend, aus UV-beständigem PMMA. Indirektanteil mit klarer Abdeckscheibe aus UV-beständigem PMMA. Bestückt mit RIDI-LED-Modulen.

Stativ aus stranggepresstem Aluminium mit geschlossenem Querschnitt für optimale Stabilität. Stativfuß aus Stahlblech, schwarz pulverbeschichtet, mit höhenverstellbaren Leuchtenfüßen und Aussparung für Schreibtischfüße.

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

**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 50-60 Hz. Netzanschlussleitung schwarz mit Schukostecker, Länge 2,5 m. Im Stativ eingebaute Ein-/Aus-Schalter.

**Betriebsgerät:** schaltbar

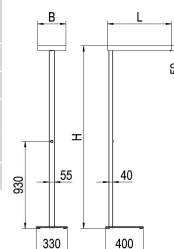
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

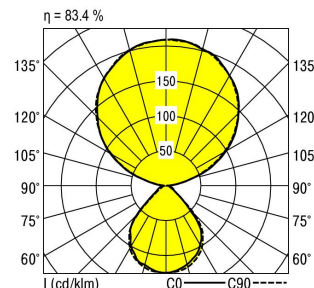
Maße [mm]	
L	680
B	300
H	1950
Bestückung	1XLED-M 14 W+1XLED-M 28 W
Gewicht [kg]	16,4



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

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	27.9
Phi_o [%]	72.1
LIT6/DIN	D 53
UTE	0.23C 0.60T
Leuchtenlichtstrom [lm]	6505
Leuchtenleistung [W]	48
Leucheneffizienz [lm/W]	135
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	10.3	11.2	11.2	12.1	13.3	10.0	10.9	10.9	11.8	13.0
	3H	10.7	11.5	11.7	12.5	13.7	10.0	10.8	11.0	11.8	13.0
	4H	11.0	11.8	12.0	12.8	14.0	10.1	10.9	11.1	11.8	13.1
	6H	11.4	12.2	12.4	13.1	14.5	10.2	11.0	11.2	11.9	13.3
	8H	11.7	12.4	12.7	13.4	14.7	10.3	11.0	11.4	12.0	13.4
12H	12.0	12.6	13.0	13.6	15.0	10.5	11.1	11.5	12.1	13.5	
4H	2H	9.9	10.7	10.9	11.6	12.9	9.6	10.4	10.6	11.4	12.7
	3H	10.5	11.2	11.5	12.2	13.5	9.9	10.5	10.9	11.5	12.9
	4H	11.0	11.6	12.1	12.7	14.0	10.1	10.7	11.2	11.7	13.1
	6H	11.7	12.2	12.7	13.2	14.6	10.5	11.0	11.5	12.0	13.4
	8H	12.0	12.5	13.1	13.6	15.0	10.7	11.2	11.8	12.2	13.6
12H	12.5	12.9	13.5	14.0	15.4	10.9	11.4	12.0	12.4	13.9	
8H	4H	11.0	11.5	12.1	12.5	13.9	10.2	10.6	11.2	11.7	13.1
	6H	11.8	12.2	12.9	13.3	14.8	10.7	11.2	11.8	12.2	13.7
	8H	12.3	12.7	13.5	13.8	15.3	11.1	11.5	12.2	12.6	14.0
	12H	13.0	13.3	14.1	14.4	15.9	11.5	11.8	12.6	12.9	14.4
12H	4H	10.9	11.4	12.0	12.4	13.9	10.1	10.6	11.2	11.6	13.1
	6H	11.8	12.2	12.9	13.3	14.8	10.8	11.2	11.9	12.3	13.8
	8H	12.4	12.7	13.5	13.9	15.4	11.2	11.6	12.4	12.7	14.2

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7800 lm