

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~220-240V, 0/50-60HZ  
 Schutzart: IP 65  
 Prüfzeichen:

**Produktbeschreibung**

Abdeckung satiniert, aus Polycarbonat mit breitstrahlendem, symmetrischem Prismenprofil, vandalensicher. Schlagfestigkeit IK13.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

**Ausführung:** LED-Einbauleuchte für Deckeneinbau. Stabiles Leuchtgehäuse aus Aluminiumstrangpressprofil, Farbe weiß (RAL9016), pulverbeschichtet. Endkappen aus Aluminium-Druckguss. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchtgehäuse eingebaut. Leuchte geeignet zur Durchgangsverdrahtung. Schutzart IP65, Schutzklasse II.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

**Elektrische Ausführungen:**

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

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

**Dimmbereich:** 1-100 %

**Montage:** Einbaumontage kundenseitig. Beigelegte Schutzartbedingte Dichtung.

**Hinweis „ballwurfsicher“:**

RIDI Leuchten mit diesem Zeichen werden entsprechend den mechanischen und lichttechnischen Erfordernissen an die normgerechte Beleuchtung in Sporthallen hergestellt. Sie erfüllen die Anforderungen an die Ballwurfsicherheit, DIN 18 032, Teil 3.

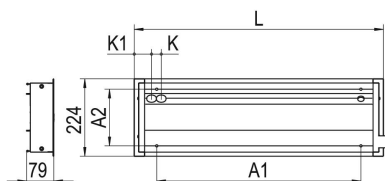
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1630
B	224
H	79
A1	1200
A2	163,5
K	30
BE*	210
LE*	1620
K1	770
Gewicht [kg] 11,9	



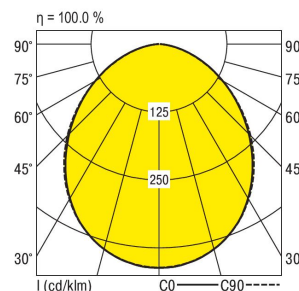
\* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	15
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	9

Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -20 max. +25

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00D
Leuchtenlichtstrom [lm]	5820
Leuchtenleistung [W]	44
Leuchteneffizienz [lm/W]	132
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



		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	19.7	21.1	20.0	21.3	21.5	19.8	21.1	20.1	21.3	21.6
	3H	20.9	22.1	21.2	22.4	22.6	20.9	22.1	21.2	22.4	22.6
	4H	21.3	22.5	21.6	22.7	23.0	21.3	22.4	21.6	22.7	23.0
	6H	21.6	22.6	21.9	22.9	23.2	21.6	22.6	21.9	22.9	23.2
	8H	21.6	22.6	22.0	22.9	23.2	21.6	22.6	22.0	22.9	23.2
	12H	21.6	22.6	22.0	22.9	23.2	21.6	22.6	22.0	22.9	23.2
4H	2H	20.2	21.4	20.6	21.6	21.9	20.3	21.4	20.6	21.7	21.9
	3H	21.6	22.6	22.0	22.9	23.2	21.6	22.6	21.9	22.8	23.2
	4H	22.1	23.0	22.5	23.3	23.7	22.1	23.0	22.5	23.3	23.6
	6H	22.5	23.2	22.9	23.6	24.0	22.4	23.2	22.8	23.6	23.9
	8H	22.6	23.3	23.0	23.6	24.0	22.5	23.3	23.0	23.6	24.0
	12H	22.6	23.2	23.0	23.6	24.0	22.6	23.2	23.0	23.6	24.0
8H	4H	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8
	6H	22.8	23.3	23.2	23.7	24.2	22.8	23.3	23.2	23.7	24.2
	8H	22.9	23.4	23.4	23.8	24.3	22.9	23.4	23.4	23.8	24.3
	12H	23.0	23.4	23.5	23.9	24.3	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4
12H	4H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7
	6H	22.8	23.3	23.2	23.7	24.2	22.8	23.3	23.2	23.7	24.2
	8H	23.0	23.4	23.4	23.8	24.3	23.0	23.4	23.4	23.8	24.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5820 lm