

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung,

~220-240V, 0/50-60Hz

Schutztar:

IP 65

Prüfzeichen



## Produktbeschreibung

Abdeckung satiniert, aus Polycarbonat mit breitstrahlendem, symmetrischem Prismenprofil, vandalsicher.

Schlagfestigkeit IK13.

**Farbe** weiß, ähnlich RAL 9016

**Ausführung:** LED-Einbauleuchte für Deckeneinbau. Stabiles Leuchtengehäuse 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 Leuchtengehäuse eingebaut. Leuchte geeignet zur Durchgangsverdrahtung. Schutzart IP65, Schutzklasse II.

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 5x2,5mm<sup>2</sup>.

**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.

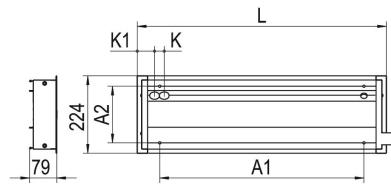
## inkl. Leuchtmittel LED-M

## 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

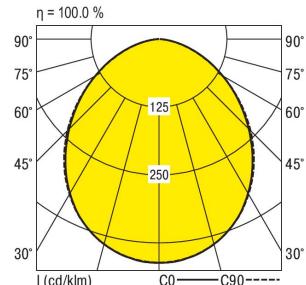


\* Deckenausschnitt

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]	6130
Leuchtenleistung [W]	44
Leuchteneffizienz [lm/W]	139
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendlingsbewertung nach UGR											
p-Decke	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p-Wände	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p-Nutzbene	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen											
X											
Y											
Blickrichtung quer	2H	2H	19.9	21.3	20.2	21.5	21.7	20.0	21.3	20.2	21.5
	3H	21.1	22.3	21.4	22.5	22.8	21.1	22.3	21.4	22.5	22.8
	4H	21.5	22.6	21.8	22.9	23.2	21.5	22.6	21.8	22.9	23.1
	6H	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4	21.7	22.8	22.1	23.1	23.4
	8H	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4
	12H	21.8	22.8	22.2	23.1	23.4	21.8	22.8	22.2	23.1	23.4
	4H	20.4	21.6	20.7	21.8	22.1	20.5	21.6	20.8	21.9	22.1
	3H	21.8	22.7	22.1	23.0	23.3	21.8	22.7	22.1	23.0	23.3
	4H	22.3	23.2	22.7	23.5	23.8	22.3	23.2	22.7	23.5	23.8
	6H	22.6	23.4	23.0	23.8	24.1	22.6	23.4	23.0	23.8	24.1
	8H	22.7	23.4	23.2	23.8	24.2	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2
	12H	22.8	23.4	23.2	23.8	24.2	22.8	23.4	23.2	23.8	24.2
	4H	22.5	23.2	22.9	23.6	24.0	22.5	23.2	22.9	23.5	23.9
	6H	23.0	23.5	23.4	23.9	24.4	22.9	23.5	23.4	23.9	24.3
	8H	23.1	23.6	23.5	24.0	24.5	23.1	23.6	23.5	24.0	24.5
	12H	23.2	23.6	23.6	24.0	24.5	23.2	23.6	23.7	24.1	24.5
	4H	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9
	6H	23.0	23.5	23.4	23.9	24.4	23.0	23.5	23.4	23.9	24.3
	8H	23.1	23.6	23.6	24.0	24.5	23.1	23.6	23.6	24.0	24.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6130 lm