

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK

A++ - A

CE

IP20

LED

LED

SELV

Spannung:

~220-240V,50-60HZ

Schutzart:

IP 20

nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Wanne, direkt- und leicht indirektstrahlend mit Deckenaufhellung, komplett aus opal satiniertem UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC), transluzent.

Ausführung: LED-Einbauleuchte für Deckenmodul 600 mit RIDI-LED-Modulen. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Wanne ohne Rahmen werkzeuglos im Leuchtengehäuse eingeklipst.

RIDI-LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Gesamtlichtstrom der LED-Module 5200 lm. LED-Treiber in Leuchtengehäuse eingebaut. Betrieb der LED-Module in Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

Schutzart IP40 raumseitig und IP20 deckenseitig.

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

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

Montage: Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz (Zubehör) oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

inkl. Leuchtmittel LED-M

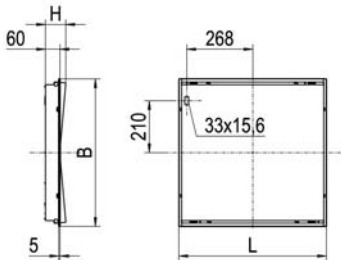
Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	597
B	597
H	84
BE*	579
LE*	589
Bestückung	2xLED-M 14 W
Gewicht [kg]	6,7

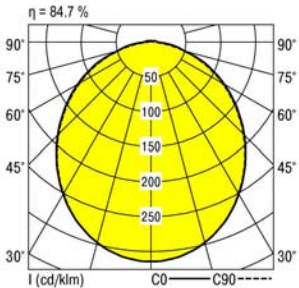
* Deckenausschnitt



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	98.0
Phi_o [%]	2.0
LITG/DIN	A 41
UTE	0.83D 0.02T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4404
Leuchtenleistung [W]	32
Leuchteneffizienz [lm/W]	137
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	17.4	18.8	17.5	18.9	19.0	17.3	18.7	17.4	18.8	18.9	
	3H	18.7	20.1	18.9	20.2	20.3	18.6	19.9	18.8	20.0	20.2	
	4H	19.3	20.5	19.5	20.7	20.8	19.1	20.3	19.3	20.5	20.7	
	6H	19.7	20.8	19.9	21.0	21.2	19.4	20.6	19.7	20.8	20.9	
	8H	19.8	21.0	20.1	21.2	21.4	19.5	20.6	19.8	20.8	21.0	
	12H	20.0	21.0	20.2	21.3	21.5	19.6	20.6	19.8	20.8	21.1	
4H	2H	17.9	19.1	18.1	19.3	19.5	17.8	19.1	18.1	19.2	19.4	
	3H	19.5	20.5	19.7	20.7	20.9	19.3	20.4	19.6	20.6	20.8	
	4H	20.1	21.1	20.4	21.3	21.6	19.9	20.9	20.2	21.2	21.4	
	6H	20.6	21.5	20.9	21.8	22.1	20.4	21.3	20.7	21.5	21.8	
	8H	20.8	21.7	21.2	22.0	22.3	20.5	21.3	20.8	21.6	21.9	
	12H	21.0	21.8	21.4	22.1	22.4	20.6	21.3	20.9	21.7	22.0	
8H	4H	20.3	21.1	20.6	21.4	21.7	20.1	21.0	20.5	21.3	21.6	
	6H	21.0	21.7	21.3	22.0	22.4	20.7	21.4	21.1	21.7	22.1	
	8H	21.3	21.9	21.7	22.3	22.7	20.9	21.5	21.3	21.9	22.3	
	12H	21.5	22.1	21.9	22.5	22.9	21.0	21.6	21.5	22.0	22.4	
12H	4H	20.3	21.0	20.6	21.4	21.7	20.1	20.9	20.5	21.2	21.5	
	6H	21.0	21.6	21.4	22.0	22.4	20.7	21.4	21.1	21.7	22.1	
	8H	21.3	21.9	21.7	22.3	22.7	21.0	21.5	21.4	21.9	22.4	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5200 lm												