



Spannung, ~220-240V,50-60HZ  
 Schutzart: IP 40  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

LED Einbauleuchte mit mikroprismatischer Scheibe für blendfreie Beleuchtung, UGR22. Scheibe aus vergilbungsfreiem PMMA, Prismen außenliegend.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** LED Einbauleuchte, flache Bauform, stabiler Leuchtenrahmen aus optimal thermisch ableitendem Aluminiumstrangpressprofil, weiß pulverbeschichtet, ähnlich RAL9016. Leuchtenrückseite weiß kunststoffbeschichtet, Fixierung des Scheibenpaketes durch schraubenlose Rahmenkonstruktion zur Sicherstellung präziser Lichteinkopplung in das optische System, dadurch bedingt hohe Systemeffizienz sowie sehr homogene Ausleuchtung des Lichtlenkers.

Sehr hohe Flexibilität – PowerSwitch ermöglicht die Einstellung verschiedener Lichtniveaus per DipSwitch.

Farbwiedergabeindex Ra  $\geq$  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 5x2,5mm<sup>2</sup>.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

**Dimmbereich:** 5-100 %

**Montage:** Einlegemontage in Deckensysteme mit umlaufend sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

Pendelmontage mit automatischen Seilklemmen, Drahtseil d=1,2mm, L=1,5m (Zubehör separat zu bestellen).

Einbau- und Anbaumontage mit entsprechendem Zubehör (Zubehör separat zu bestellen).

**Hinweis LABS:** Diese Leuchten sind für den Einsatz in lackverarbeitenden Betrieben außerhalb des Lackierbereichs bzw. außerhalb von lösemittelverarbeitenden Bereichen geeignet.

**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Hinweis:** Leuchtenlichtstrom einstellbar über DipSwitch (Werkseinstellung: Pos. 1)

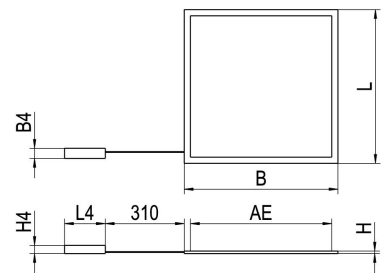
0832983						
Pos.	Pin1	Pin2	Pin3	Ausgangsstrom [mA]	Leuchtenleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]
1	Off	Off	Off	500	18	1680
2	On	Off	Off	650	-	-
3	Off	On	Off	700	-	-
4	Off	Off	On	750	-	-
5	On	On	Off	800	-	-
6	On	Off	On	850	-	-
7	Off	On	On	950	-	-
8	On	On	On	1050	-	-

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

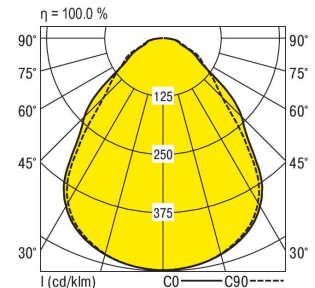
Maße [mm]	
L	295
L4	303
B	295
B4	64
H	13
H4	33
AE	270
Gewicht [kg]	1



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	39
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	1.00C
Leuchtenlichtstrom [lm]	1780
Leuchtenleistung [W]	18
Leuchteneffizienz [lm/W]	98
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq$ 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		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
Raumabmessungen X Y		2H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H
		18.0	19.2	18.2	19.4	19.6	17.8	19.0	18.0	19.2	19.4
		18.9	20.0	19.2	20.3	20.5	18.7	19.9	19.0	20.1	20.3
		19.4	20.4	19.7	20.7	20.9	19.2	20.2	19.5	20.5	20.7
		19.9	20.8	20.2	21.1	21.3	19.6	20.6	20.0	20.9	21.1
		20.1	21.0	20.4	21.3	21.5	19.8	20.8	20.2	21.0	21.3
		20.2	21.1	20.6	21.4	21.7	20.0	20.9	20.3	21.2	21.5
		4H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	4H	6H	8H
		18.4	19.4	18.7	19.7	19.9	18.2	19.2	18.5	19.5	19.7
		19.5	20.4	19.9	20.7	21.0	19.3	20.2	19.6	20.5	20.8
		20.1	20.9	20.5	21.2	21.6	19.9	20.7	20.3	21.0	21.4
		20.7	21.4	21.1	21.8	22.1	20.5	21.2	20.9	21.6	21.9
		21.0	21.6	21.4	22.0	22.4	20.8	21.4	21.2	21.8	22.2
		21.2	21.8	21.7	22.2	22.6	21.1	21.6	21.5	22.0	22.4
		8H	4H	6H	8H	12H	20.2	20.8	20.6	21.2	21.6
		21.1	21.6	21.5	22.0	22.4	21.0	21.5	21.4	21.9	22.3
		21.4	21.9	21.9	22.3	22.8	21.4	21.9	21.8	22.3	22.7
		21.8	22.2	22.2	22.6	23.1	21.7	22.2	22.2	22.6	23.1
		12H	4H	6H	8H	12H	20.4	20.8	20.6	21.2	21.6
		21.2	21.6	21.6	22.0	22.5	21.0	21.5	21.5	21.9	22.4
		21.6	22.0	22.0	22.4	22.9	21.5	21.9	22.0	22.4	22.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1780 lm