FPL2-EQ0300xxWS840MPS0200 (DALI)

0832984

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK A++ - A | CE | IP40 | IK 06 | LED | PS | LED SELV

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.

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 >= 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 5x2,5mm². Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

Montage: Einlegemontage in Deckensysteme mit 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).

inkl. Leuchtmittel LED-M

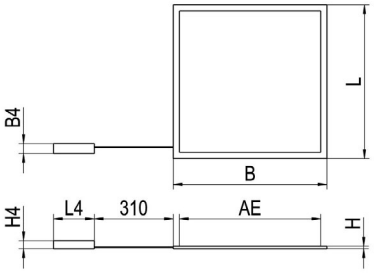
Hinweis: Leuchtenlichtstrom einstellbar über DipSwitch (Werkseinstellung: Pos. 1)

0832984						
Pos.	**Pin1**	**Pin2**	**Pin3**	**Ausgangs-strom [mA]**	**Leuchten-leistung [W]**	**Leuchten lichtstrom [lm]**
1	Off	Off	Off	500	20	1960
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

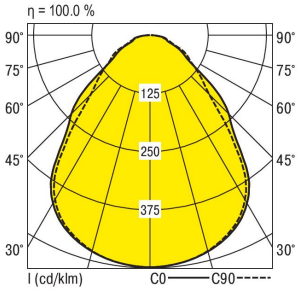
Maße [mm]	
L	295
L4	303
B	295
B4	64
H	13
H4	32,5
AE	270
Bestückung	2xLED-M 10 W
Gewicht [kg]	1



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	
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]	1600
Leuchtenleistung [W]	16,5
Leuchteneffizienz [lm/W]	96
Farborttoleranz (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	17.6	18.9	17.9	19.1	19.2	17.4	18.7	17.7	18.9	19.1
	3H	18.5	19.7	18.8	19.9	20.1	18.4	19.5	18.7	19.7	20.0
	4H	19.0	20.1	19.3	20.3	20.6	18.8	19.9	19.1	20.1	20.4
	6H	19.5	20.4	19.8	20.7	21.0	19.3	20.2	19.6	20.5	20.8
	8H	19.7	20.6	20.0	20.9	21.2	19.5	20.4	19.8	20.7	20.9
	12H	19.9	20.7	20.2	21.0	21.3	19.6	20.5	20.0	20.8	21.1
4H	2H	18.0	19.0	18.3	19.3	19.5	17.8	18.8	18.1	19.1	19.3
	3H	19.1	20.0	19.5	20.3	20.6	18.9	19.8	19.3	20.1	20.4
	4H	19.7	20.6	20.1	20.9	21.2	19.5	20.3	19.9	20.7	21.0
	6H	20.3	21.1	20.7	21.4	21.8	20.1	20.8	20.5	21.2	21.6
	8H	20.6	21.3	21.0	21.6	22.0	20.4	21.1	20.8	21.4	21.8
	12H	20.9	21.5	21.3	21.8	22.2	20.7	21.3	21.1	21.7	22.1
8H	4H	20.0	20.6	20.4	21.0	21.4	19.8	20.4	20.2	20.8	21.2
	6H	20.7	21.2	21.2	21.6	22.1	20.6	21.1	21.1	21.5	22.0
	8H	21.1	21.5	21.5	22.0	22.4	21.0	21.5	21.5	21.9	22.4
	12H	21.4	21.8	21.9	22.3	22.7	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7
12H	4H	20.0	20.6	20.4	21.0	21.4	19.8	20.4	20.2	20.8	21.2
	6H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.1	20.7	21.1	21.1	21.6	22.0
	8H	21.2	21.6	21.7	22.0	22.5	21.1	21.5	21.6	22.0	22.5
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1600 lm											

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 01/2020