

LED Einbauleuchte Economy Line Tunable White

Datenblatt EEL-060060-827-865-04-TW-DALI



Spannung
DIN 5040
Schutzklasse

220-240VAC
A50
1

Produktbeschreibung

Anwendungsbereiche

- Arbeitsplatzbeleuchtung, Büros, Konferenzräume, Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Innen- und Trockenbereiche

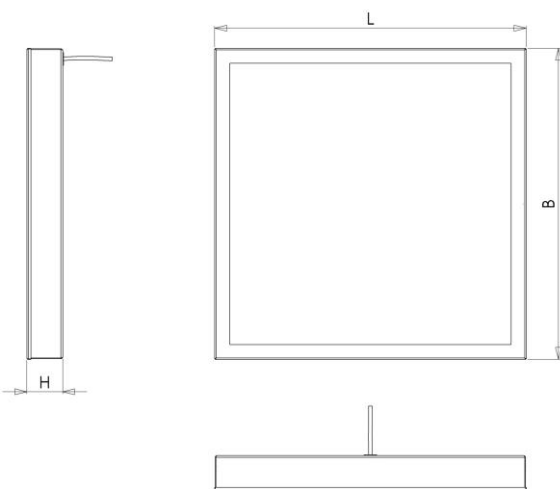
Ausführung

- Direkt strahlend
- Hohe Flächenausleuchtung
- Sehr flache Bauform mit geringer Einbautiefe aus hochwertigem Aluminium
- Weiß pulverlackiert (RAL9003), weitere Farbtöne auf Anfrage
- Optimale Lichtdurchlässigkeit und Lichtverteilung durch prismatische Acrylglassdiffusionsscheiben
- Geschlossenes optisches System, keine Verschmutzung der LEDs
- Höchste Leuchten-Effizienz durch modernste Marken LEDs
- Lange Lebensdauer der LED-Module:
L80/B10 > 50.000h
- 4 LED-Module
- LED-Driver mit digitalem Interface (DALI Device Type 8, switchDIM, colourTEMPERATURE)
- switchDIM und colourTEMPERATURE mit Memory-Funktion
- Geeignet für den DC-Betrieb an Zentralbatterieanlagen
- Lichtfarbe einstellbar zwischen 2700K und 6500K
- Enge Farbtoleranz MacAdam 3 Step

Montage

- Einlegen in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und 600mm (EU) Modulen

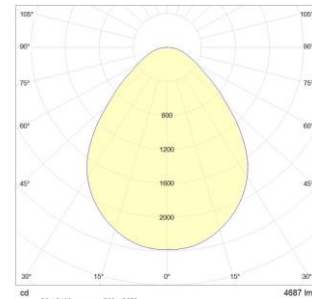
Technische Daten/Abmessungen



Produktabbildung



Lichtdaten



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 Boden	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Raumgröße X Y	Blickrichtung quer zur Lampenachse					Blickrichtung längs zur Lampenachse					
2H	2H	16.1	17.2	16.3	17.4	17.6	16.1	17.2	16.3	17.4	17.6
3H	3H	16.9	17.9	17.2	18.2	18.4	16.9	17.9	17.2	18.2	18.4
4H	4H	17.3	18.3	17.7	18.5	18.8	17.3	18.3	17.7	18.5	18.8
6H	6H	17.7	18.6	18.1	18.9	19.2	17.7	18.6	18.1	18.9	19.2
8H	8H	17.9	18.7	18.2	19.0	19.3	17.9	18.7	18.2	19.0	19.3
12H	12H	18.0	18.8	18.4	19.1	19.5	18.0	18.8	18.4	19.1	19.5
4H	2H	16.4	17.3	16.7	17.6	17.9	16.4	17.3	16.7	17.6	17.9
3H	3H	17.5	18.3	17.8	18.6	18.9	17.5	18.3	17.8	18.6	18.9
4H	4H	18.0	18.8	18.4	19.1	19.5	18.0	18.8	18.4	19.1	19.5
6H	6H	18.6	19.2	19.0	19.6	20.0	18.6	19.2	19.0	19.6	20.0
8H	8H	18.8	19.4	19.3	19.8	20.2	18.8	19.4	19.3	19.8	20.2
12H	12H	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4
8H	4H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6
6H	6H	19.0	19.4	19.4	19.9	20.3	19.0	19.4	19.4	19.9	20.3
8H	8H	19.3	19.7	19.8	20.2	20.6	19.3	19.7	19.8	20.2	20.6
12H	12H	19.6	20.0	20.1	20.4	20.9	19.6	20.0	20.1	20.4	20.9
12H	4H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6
6H	6H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.4	19.1	19.5	19.5	19.9	20.4
8H	8H	19.4	19.8	19.9	20.3	20.8	19.4	19.8	19.9	20.3	20.8

Variation der Beobachterposition für Leuchtenabstände S

S = 1.0H	+0.3 / -0.4	+0.3 / -0.4
S = 1.5H	+0.5 / -0.6	+0.5 / -0.6
S = 2.0H	+1.2 / -1.2	+1.2 / -1.2

Standardtabelle	BK05	BK05
Korrektursummand	1.9	1.9

Korrigierte Blendindizes bezogen auf 4687lm Gesamtlichtstrom

LED Einbauleuchte Economy Line Tunable White

Technisches Datenblatt

EEL-060060-827-865-04-TW-DALI

Anzahl LEDs	260
Leuchtendaten	
Eingangsspannung	198-264Vac/176-280Vdc
Frequenz	0/50/60Hz
Power Faktor	> 0.96
Leistungseffizienz	> 90%
Nennleistung [W]	38,7
Anschlußleistung [W]	41
Schutzklasse	1
Lichtleistung Nominal [lm]	5580lm
Lichtleistung Real [lm]	4687lm
Farbtemperatur [K]	2700-6500K
Farbindex Ra	>80
Modul-/Leuchteneffizienz [lm/W]	144/114
Lichtverteilung	siehe Polardiagramm
Abstrahlwinkel	120°
Umgebungstemperatur	-25° - +50°C
Umgebungsfeuchte	> 90%
Lagertemperatur	-40°C - +85°C
Lebensdauer	L80/B10 > 50.000 h
Material Gehäuse	Aluminium
Material Scheibe	Plexiglas
Abmessung	597x597x70mm
Nettogewicht	6kg
Schutzart	IP40
Bezeichnung	EEL-060060-827-865-04-TW
Artikelnummer	8313204A14