

LED Einbauleuchte Komfort Line

Datenblatt EKL-120008-840-04-pr-MLH



Spannung
DIN 5040
Schutzklasse

220-240VAC
A50
1

Produktbeschreibung

Anwendungsbereiche

- Arbeitsplatzbeleuchtung, Büros, Konferenzräume, Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Innen- und Trockenbereiche
- Einbauleuchte geeignet für gesägte Decken, Metalldecken und Systemdecken

Ausführung

- Direkt strahlend
- Hochwertiges Aluminiumstrangpressprofil mit umlaufendem Rand
- Sehr flache Bauform mit geringer Einbautiefe
- Breitstrahlende Lichtverteilung mit integriertem Lichtmischer
- Optimale Lichtdurchlässigkeit und Lichtverteilung durch prismatische Acrylglassdiffusionscheiben
- Geschlossenes optisches System, keine Verschmutzung der LEDs
- Höchste Leuchten-Effizienz durch modernste Marken LEDs
- Lange Lebensdauer der LED-Module:
L80/B10 > 65.000h
- 4 LED Module
- Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN50172
- Werkzeuglose Montage durch Federhaltersystem
- Max. Belastung der LED's <60%

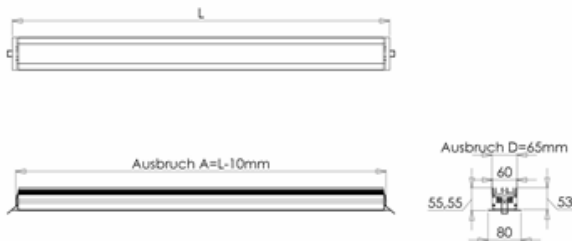
Montage

- Direkter Einbau durch Befestigung mit Federhaltern
- externes Netzteil

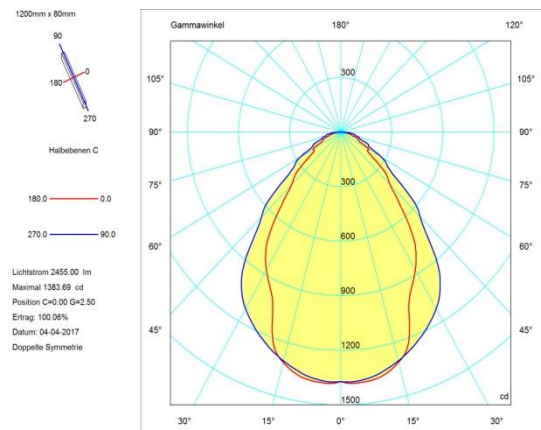
Produktabbildung



Technische Daten/Abmessungen



Lichtdaten



Reflektanz	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Ceiling/Cavity	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
Working Plane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Room Dimensions	Viewed Crosswise					Viewed Endwise				
x=2H y=2H	15.6	16.7	15.9	16.9	19.4	17.9	19.0	18.2	19.2	19.4
x=2H y=3H	17.1	18.0	17.4	18.3	20.9	19.4	20.4	19.7	20.6	20.9
x=2H y=4H	17.4	18.3	17.7	18.6	21.3	19.8	20.7	20.1	21.0	21.3
y=2H y=2H	17.9	18.7	18.3	19.0	21.9	20.4	21.3	20.8	21.6	21.9
x=2H y=8H	18.0	18.8	18.3	19.1	22.1	20.7	21.5	21.0	21.8	22.1
x=2H y=12H	18.2	19.0	18.6	19.3	22.6	21.1	21.9	21.5	22.2	22.6
y=4H y=2H	16.4	17.3	16.7	17.5	19.8	18.3	19.2	18.6	19.5	19.8
x=4H y=3H	18.0	18.8	18.4	19.1	21.5	20.0	20.8	20.4	21.1	21.5
x=4H y=4H	18.5	19.1	18.9	19.5	22.0	20.6	21.3	21.0	21.6	22.0
x=4H y=6H	19.1	19.7	19.5	20.1	22.8	21.4	22.0	21.8	22.4	22.8
y=8H y=2H	19.3	19.8	19.7	20.2	23.1	21.8	22.3	22.2	22.7	23.1
x=8H y=12H	19.6	20.0	20.0	20.4	23.6	22.3	22.7	22.7	23.2	23.6
x=8H y=4H	18.9	19.3	19.2	19.7	22.1	20.7	21.3	21.2	21.7	22.1
x=8H y=6H	19.6	20.0	20.0	20.4	23.0	21.7	22.1	22.1	22.5	23.0
x=8H y=8H	19.8	20.2	20.3	20.6	23.4	22.1	22.5	22.6	22.9	23.4
x=8H y=12H	20.2	20.5	20.7	21.0	24.0	22.7	23.0	23.2	23.5	24.0
y=12H y=4H	18.9	19.4	19.4	19.8	22.1	20.8	21.3	21.3	21.7	22.1
y=12H y=6H	19.7	20.1	20.2	20.6	23.1	21.8	22.1	22.2	22.6	23.1
y=12H y=8H	20.0	20.3	20.5	20.8	23.5	22.2	22.5	22.7	23.0	23.5

LED Einbauleuchte Komfort Line

Technisches Datenblatt

EKL-120008-840-04-pr-MLH

Anzahl LEDs	60
Leuchtendaten	
Eingangsspannung	198-264Vac 176-280Vdc
Frequenz	0/50/60Hz
Power Faktor	> 0.95
Leistungseffizienz	> 91%
Nennleistung [W]	21
Anschlußleistung [W]	23
Schutzklasse	1
Lichtleistung Nominal [lm]	3230
Lichtleistung Real [lm]	2455
Farbtemperatur [K]	4000
Farbindex Ra	80
Modul-/Leuchteneffizienz [lm/W]	157/108
Lichtverteilung	siehe Polardiagramm
Abstrahlwinkel	100°
Umgebungstemperatur	-25° - +50°C
Umgebungsfeuchte	> 90%
Lagertemperatur	-40°C - +85°C
Lebensdauer	L80/B10 > 65.000 h
Material Gehäuse	Aluminium
Material Scheibe	Plexiglas
Abmessung	LxBxH: 1200x80x57mm
Nettogewicht	2,7kg
Schutzart	IP40
Bezeichnung	EKL-120008-840-04-pr-MLH
Artikelnummer	4800004306-1200