

# LED Einbauleuchte Komfort Line opal DALI

Datenblatt EKL-090008-830-03-op-MLH-DALI

LED	NO UV	>65.000h	IP40	F	230V~	switch DIM
	5 Jahre Garantie					

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
- homogene Lichtverteilung durch opale Acrylglas-diffusionsscheiben
- Geschlossenes optisches System, keine Verschmutzung der LEDs
- Höchste Leuchten-Effizienz durch modernste Marken LEDs
- Lange Lebensdauer der LED-Module:  
L80/B10 > 65.000h
- 3 LED Module
- Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN50172
- Werkzeuglose Montage durch Federhaltersystem
- DALI /SwitchDim steuerbar
- Max. Belastung der LED's <60%

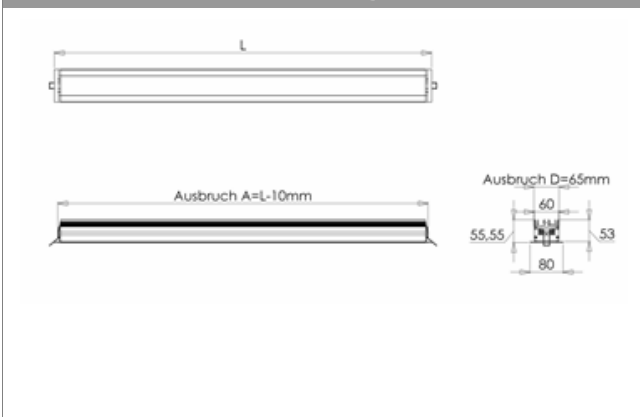
### Montage

- Direkter Einbau durch Befestigung mit Federhaltern
- externes Netzteil

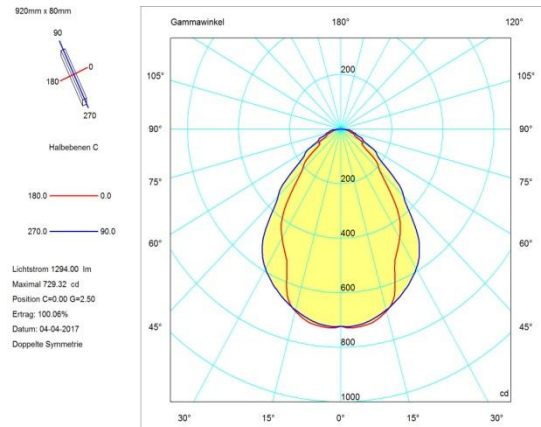
## Produktabbildung



## Technische Daten/Abmessungen



## Lichtdaten



Reflektanz	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.3	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	0.5	0.3
Walls	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
WorkingPlane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

RoomDimensions	ViewedCrosswise				ViewedEndwise					
x=2H y=2H	14.4	15.4	14.6	15.6	18.1	16.6	17.7	16.9	17.9	18.1
x=2H y=2H	15.6	16.6	16.1	17.0	19.6	18.1	19.1	18.5	19.4	19.6
x=2H y=4H	16.1	17.0	16.4	17.3	20.0	18.5	19.5	18.9	19.7	20.0
y=2H y=8H	16.6	17.5	17.0	17.8	20.6	19.2	20.0	19.5	20.3	20.6
x=2H y=8H	16.7	17.5	17.1	17.8	20.8	19.4	20.2	19.8	20.5	20.8
x=2H y=12H	17.0	17.7	17.3	18.1	21.2	19.8	20.6	20.2	20.9	21.2
x=4H y=2H	15.1	16.0	15.4	16.3	18.5	17.0	18.0	17.4	18.2	18.5
x=4H y=3H	16.7	17.5	17.1	17.8	20.2	18.7	19.5	19.1	19.8	20.2
x=4H y=4H	17.2	17.9	17.5	18.2	20.7	19.3	20.0	19.7	20.4	20.7
x=4H y=6H	17.8	18.4	18.2	18.8	21.5	20.1	20.7	20.5	21.1	21.5
y=4H y=8H	18.0	18.5	18.4	18.9	21.8	20.5	21.0	20.9	21.4	21.8
x=4H y=12H	18.3	18.8	18.7	19.2	22.3	21.0	21.5	21.4	21.9	22.3
x=8H y=4H	17.5	18.1	17.9	18.4	20.8	19.5	20.0	19.9	20.4	20.8
x=8H y=6H	18.3	18.7	18.7	19.1	21.7	20.4	20.8	20.8	21.2	21.7
x=8H y=8H	18.5	18.9	19.0	19.3	22.1	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1
x=8H y=12H	18.9	19.2	19.4	19.7	22.7	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7
y=12H y=4H	17.7	18.1	18.1	18.5	20.9	19.5	20.0	20.0	20.4	20.9
y=12H y=6H	18.5	18.8	18.9	19.3	21.8	20.5	20.9	21.0	21.3	21.8
y=12H y=8H	18.7	19.0	19.2	19.5	22.2	21.0	21.3	21.5	21.7	22.2

## LED Einbauleuchte Komfort Line opal DALI

### Technisches Datenblatt

EKL-090008-830-03-op-MLH-DALI

Anzahl LEDs	45
Leuchtendaten	
Eingangsspannung	198-264Vac 176-280Vdc
Frequenz	0/50/60Hz
Power Faktor	> 0.95
Leistungseffizienz	> 91%
Nennleistung [W]	16
Anschlußleistung [W]	17
Schutzklasse	1
Lichtleistung Nominal [lm]	2352
Lichtleistung Real [lm]	1294
Farbtemperatur [K]	3000
Farbindex Ra	80
Modul-/Leuchteneffizienz [lm/W]	152/76
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: 920x80x57mm
Nettogewicht	2,0kg
Schutzart	IP40
Bezeichnung	EKL-090008-830-03-op-MLH-DALI
Artikelnummer	4800203305-0900G