

# LED Einbauleuchte Komfort Line

Datenblatt EKL-090008-840-03-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

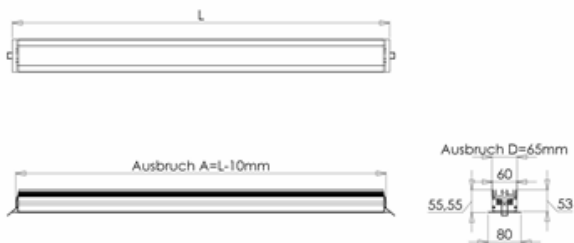
### Ausführung

- 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
- 3 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

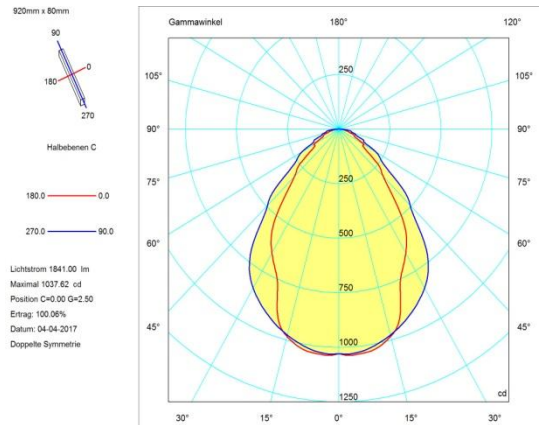
## Technische Daten/Abmessungen



## Produktabbildung



## 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	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	
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	15.6	18.7	15.9	16.9	19.3	17.8	18.9	18.1	19.1	19.3	19.3	
x=2H y=3H	17.0	18.0	17.3	18.2	20.8	19.4	20.3	19.7	20.6	20.8	20.8	
x=2H y=4H	17.3	18.2	17.7	18.5	21.2	19.8	20.7	20.1	20.9	21.2	21.2	
x=2H y=5H	17.8	18.7	18.2	19.0	21.8	20.4	21.2	20.8	21.5	21.8	21.8	
x=2H y=6H	17.9	18.7	18.3	19.0	22.1	20.6	21.4	21.0	21.7	22.1	22.1	
x=2H y=12H	18.2	19.0	18.6	19.3	22.6	21.0	21.8	21.4	22.1	22.6	22.6	
y=4H x=2H	16.3	17.2	16.6	17.5	19.7	18.3	19.2	18.6	19.4	19.7	19.7	
y=4H x=3H	17.9	18.7	18.3	19.0	21.4	20.0	20.7	20.4	21.1	21.4	21.4	
y=4H x=4H	18.4	19.1	18.8	19.4	21.9	20.6	21.2	20.9	21.6	21.9	21.9	
y=4H x=5H	19.0	19.6	19.6	20.0	22.7	21.4	21.9	21.9	22.3	22.7	22.7	
y=4H x=6H	19.2	19.7	19.6	20.1	23.0	21.7	22.3	22.1	22.6	23.0	23.0	
y=4H x=12H	19.5	20.0	20.0	20.4	23.6	22.2	22.7	22.7	23.1	23.6	23.6	
y=8H x=4H	18.7	19.3	19.2	19.7	22.0	20.7	21.2	21.1	21.6	22.0	22.0	
y=8H x=5H	19.5	19.9	20.0	20.4	22.9	21.6	22.0	22.1	22.5	22.9	22.9	
y=8H x=6H	19.7	20.1	20.2	20.6	23.3	22.0	22.4	22.5	22.9	23.3	23.3	
y=8H x=12H	20.1	20.4	20.6	20.9	24.0	22.7	23.0	23.2	23.5	24.0	24.0	
y=12H x=4H	19.9	19.4	19.3	19.8	22.1	20.8	21.2	21.2	21.7	22.1	22.1	
y=12H x=5H	19.7	20.1	20.2	20.5	23.0	21.7	22.1	22.2	22.5	23.0	23.0	
y=12H x=6H	19.9	20.3	20.4	20.7	23.5	22.2	22.5	22.7	23.0	23.5	23.5	

## LED Einbauleuchte Komfort Line

### Technisches Datenblatt

EKL-090008-840-03-pr-MLH

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]	2423
Lichtleistung Real [lm]	1841
Farbtemperatur [K]	4000
Farbindex Ra	80
Modul-/Leuchteneffizienz [lm/W]	156/108
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: 920x80x57mm
Nettogewicht	2,0kg
Schutzart	IP40
Bezeichnung	EKL-090008-840-03-pr-MLH
Artikelnummer	4800003306-0900