

Einzelleuchte für Sport- und Mehrzweckhallen, ballwurfsicher.
Gehäuse: hochstabiles Aluminiumprofil

Abdeckung aus klarem Polycarbonat mit Linsenoptik, schlagzäh, abklapp- und aushängbar, gegen Absturz gesichert.

Montage mit Bügel für direkte Deckenmontage oder Abhängeöse für bauseitige Kettenabhängung.

Schutzklasse I, Schutzart IP 20

Gehäuse:

- Aluminium Strangpressprofil

Abmessungen:

- Länge x Breite x Höhe: 1.600 x 260 x 130 (mm)

Gewicht:

- 11 kg

Oberfläche:

- Pulverbeschichtung
- Standardfarben: weiß, schwarz, titansilber
- weitere RAL-Farben auf Anfrage

Lichttechnik:

- Direkt: 100%
- Lichtfarbe: 4000K (3000K)
- Farbwiedergabe (CRI): > 90
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3 SDCM
- UGR: < 21
- Flickerfrei: Pst ≤ 1 SVM ≤ 0,4
- HD-TV geeignet
- Entblendung durch Linsenoptik-Abdeckung

Bestückung:

- Linear LED Modul
- Lebensdauer LED: L80B10 70.000 h

Lichtstrom lm (brutto)	Lichtstrom lm (netto)	Watt (W)	Effizienz lm/W
16.500	15.675	103	152
22.000	20.900	141	148
27.500	26.125	172	152

- Am Lebensende ermöglicht der modulare Aufbau ein Upgrade auf aktuelle LED-Technik

Stromversorgung:

- Leistungsaufnahme inkl. Treiber: 103 W/141 W/172 W
- DALI dimmbar
- DALI-Bus Stromaufnahme: 2mA
- 4mA-Bestückung: 27.500 lm
- einseitig werkzeuglose Steckverbindung obenliegend und Buchsenteil für bauseitige Zuleitung

Alle verbauten Elektro-Komponenten sind zertifiziert nach:



Made in Germany

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bitte verwenden Sie immer die aktuellsten Datenblätter. Stand:05/2022



Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat bei 230V:

	16500lm/22000lm	27500lm
• Anzahl Leuchten an B10A:	11	5
• Anzahl Leuchten an B16A:	18	9
• Anzahl Leuchten an C10A:	18	9
• Anzahl Leuchten an C16A:	30	15

Power Factor (PF): 0,9

Dimmung bei Notlicht (DC emergency Dimming):
 Standard 15% (1%-100% möglich)


Evolution LED Notlichtmodul:

Platzbedarf im Trageprofil: 280 mm

Bestückung:

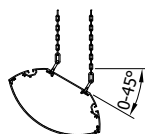
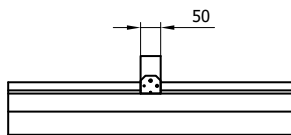
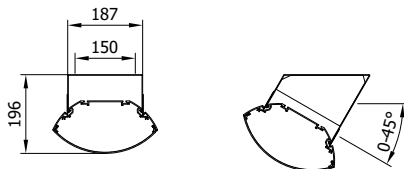
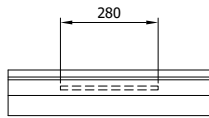
- Linear LED Modul
- Lebensdauer LED: L80B10 70.000 h
- LED-Lichtstrom (Brutto): 1.170 lm
- Leuchten-Lichtstrom (Netto): 1.111 lm
- Effizienz: 143 lm/W
- Anschlussleistung: 7,8 W

Stromversorgung:

- Leistungsaufnahme inkl. Treiber 7,8 W

Anzahl Notlichtmodule an Sicherungsautomat bei 230V:

- Anzahl Leuchten an B10A: 17
- Anzahl Leuchten an B16A: 27
- Anzahl Leuchten an C10A: 28
- Anzahl Leuchten an C16A: 45



Made in Germany

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bitte verwenden Sie immer die aktuellsten Datenblätter. Stand:05/2022

