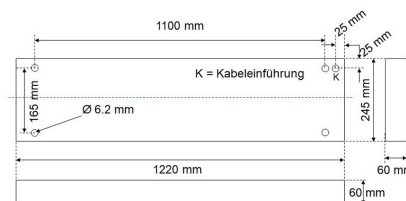
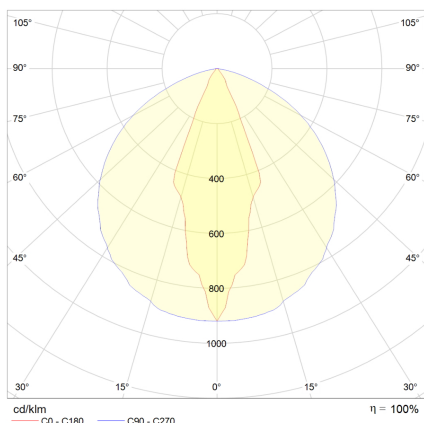


# Datenblatt

## HFL23 3340HS.13084DA

LED-Hallen-Flächenleuchte für Höhen bis 16m, weiß, rechteckig, IP40, L 1220 x B 245 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 91 W
Lichtausbeute	146 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 13.300 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 40°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Reflektor	Aluminium hochglänzend
Maße	L 1220 mm; B 245 mm; H 60 mm;
Gewicht	4,500 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau/Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK04
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 bis +35

### Ausschreibungstext

HFL23 3340HS.13084DA

LED-Hallen-Flächenleuchte für Höhen bis 16m, weiß, rechteckig, IP40, L 1220 x B 245 mm.  
DALI, , bis 13.300 lm, bis 91 W,  
Lichtausbeute 146 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
50000 Stunden.  
Abdeckung PMMA transparent,  
Gehäuse Stahlblech,  
Farbe weiß,  
Reflektor Aluminium hochglänzend,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 40°,  
Schutzklasse I,  
Stoßfestigkeit IK04,  
Schutzart IP40,  
Länge 1220 mm, Breite 245 mm, Höhe 60 mm,  
Gewicht 4,5 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.  
Für Raumhöhe bis ca. 16 m. Mit Gewinde M6 zur Befestigung an Ketten.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.  
Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: HFL23 3340HS.13084DA

### Optional

schaltbar, Notlicht, weiß CRI>90, Tunable White (HCL), IP 65, Sicherheitsglas (ESG), L80/B50 (T<sub>q</sub> 40 °C) 50.000 Stunden, L80/B10 100.000 Stunden, Deckenbefestigung starr, Deckenbefestigung variabel