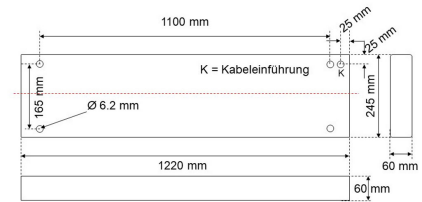
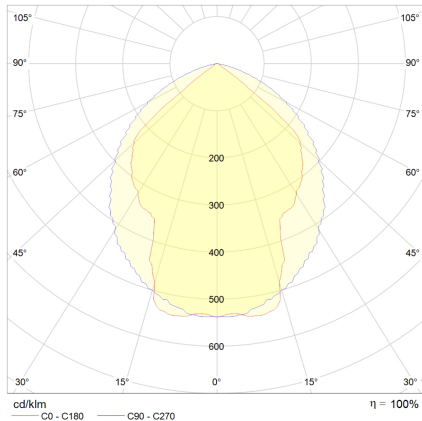


# Datenblatt

## HFL23 3240HS.13084

LED-Hallen-Flächenleuchte für Höhen bis 8m, 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	schaltbar
Bemessungsleistung	91 W
Lichtausbeute	143 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	13100 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 85°

#### 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 °C bis +35 °C

### Ausschreibungstext

HFL23 3240HS.13084

LED-Hallen-Flächenleuchte für Höhen bis 8m, weiß, rechteckig, IP40, L 1220 x B 245 mm. schaltbar, , 13100 lm, 91 W, Lichtausbeute 143 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 85°, 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. 8 m. Mit Gewinde M6 zur Befestigung an Ketten. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: HFL23 3240HS.13084

### Optional

DALI, Notlicht, 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