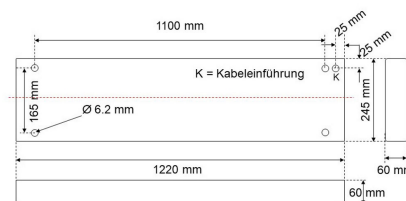
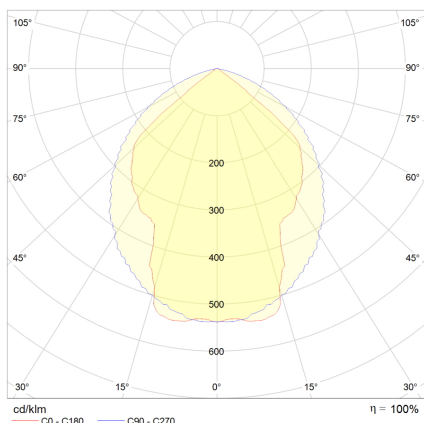


# Datenblatt

## HFL23 3240HS.6984

LED-Hallen-Flächenleuchte für Höhen bis 8 m, IP40, L 1220 mm

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



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	45 W
Lichtausbeute	153 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	6900 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.6984

LED-Hallen-Flächenleuchte für Höhen bis 8 m, IP40, L 1220 mm.

schaltbar, 6900 lm, 45 W,  
Lichtausbeute 153 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
50.000 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 T<sub>a</sub> -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.6984

### 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