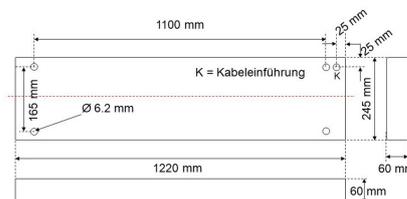
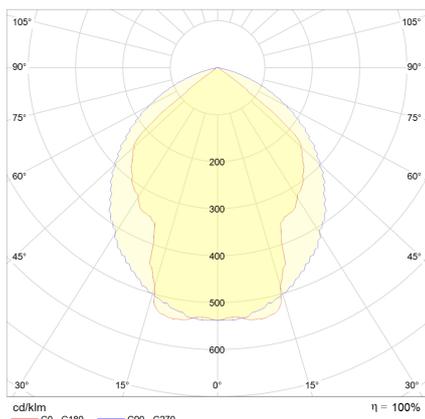


# Datenblatt

## HFL23 3240HS.13084

LED-Hallen-Flächenleuchte für Höhen bis 8 m, IP40, L 1220 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        | 13.100 lm  |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000   |
| 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 85°   |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Gehäusematerial / -farbe | weiß                                      |
| Abdeckung / Reflektor    | PMMA transparent / Aluminium hochglänzend |
| Maße                     | L 1220 mm; B 245 mm; H 60 mm;             |
| Gewicht                  | 4,50 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 8 m, IP40, L 1220 mm.

schaltbar, 13100 Lumen, 91 Watt,  
Lichtausbeute 143 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.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