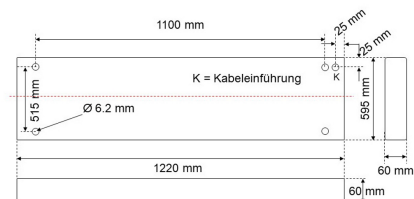
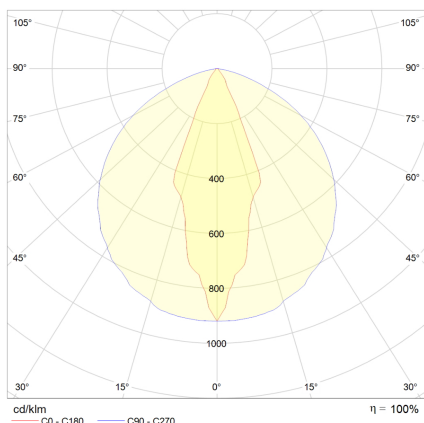


# Datenblatt

## HFL43 3365HS.32084

LED-Hallen-Flächenleuchte für Höhen bis 16 m, IP65, L 1220 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar                  |
| Bemessungsleistung     | 214 W                      |
| Lichtausbeute          | 147 lm/W                   |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom        | 31500 lm  |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 K  |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80  |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>a</sub> 25 °C) 50000 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 595 mm; H 60 mm; |
| Gewicht                  | 13,500 kg                     |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart                         | Aufbau/Pendel     |
| Schutzart                          | IP65              |
| Schutzklasse                       | I                 |
| Stoßfestigkeit                     | IK04              |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -20 °C bis +35 °C |

### Ausschreibungstext

HFL43 3365HS.32084

LED-Hallen-Flächenleuchte für Höhen bis 16 m, IP65, L 1220 mm.

schaltbar, 31500 lm, 214 W,  
Lichtausbeute 147 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>a</sub> 25 °C)  
50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA transparent,  
Gehäuse Stahlblech,  
Farbe weiß,  
Reflektor Aluminium hochglänzend,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 40°,  
Schutzklasse I,  
Stoßfestigkeit IK04,  
Schutzart IP65,

Länge 1220 mm, Breite 595 mm, Höhe 60 mm,  
Gewicht 13,5 kg,  
Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -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: HFL43 3365HS.32084

### Optional

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