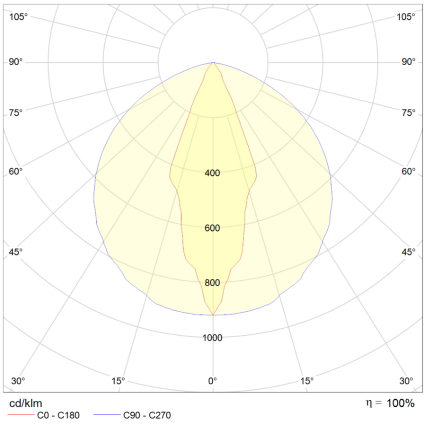
# Datenblatt

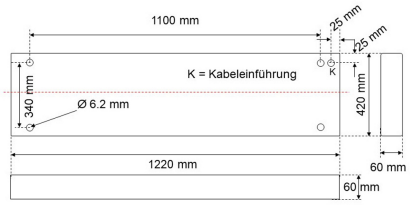
## HFL33 3365HS.19084

**LED-Hallen-Flächenleuchte für Höhen bis 16m, weiß, rechteckig, IP40, L 1220 x B 420 mm**






Systembild




IP65 | IK04 | $L_{80}$ $B_{10}$

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220-240 V, 50-60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar |
| Bemessungsleistung | 127 W |
| Lichtausbeute | 148 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | 18900 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 (neutralweiß) / 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{10}$ ($T_q$ 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 420 mm; H 60 mm; |
| Gewicht | 9,000 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Aufbau/Pendel |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK04 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 bis +35 |

## Ausschreibungstext

HFL33 3365HS.19084

LED-Hallen-Flächenleuchte für Höhen bis 16 m, weiß, rechteckig, IP40, L 1220 x B 420 mm, schaltbar, 18.900 lm, 127 W, Lichtausbeute 148 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (Tq 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 420 mm, Höhe 60 mm, Gewicht 9 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: HFL33 3365HS.19084

## Optional

DALI, Notlicht, CRI>90, Tunable White (HCL), IP40, Sicherheitsglas (ESG), L80/B50 (Tq 40 °C) 50.000 Stunden, L80/B10 100.000 Stunden, Deckenbefestigung starr, Deckenbefestigung variabel



Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de