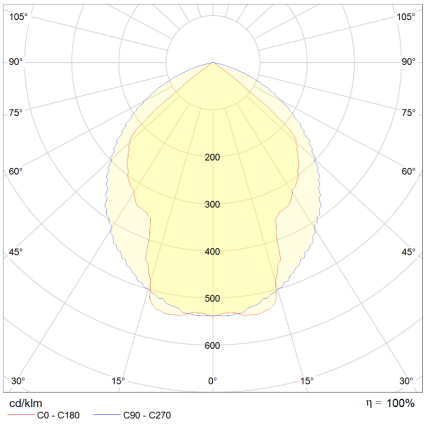
Datenblatt

HFL23 3240HS.13084DA

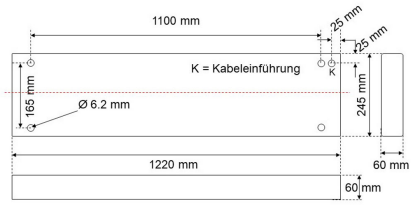
LED-Hallen-Flächenleuchte für Höhen bis 8m, weiß, rechteckig, IP40, L 1220 x B 245 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung





Systembild



IP40 | IK04 | L_{80} B_{10}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220-240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 91 W
Lichtausbeute	143 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 13.100 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 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_a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

HFL23 3240HS.13084DA

LED-Hallen-Flächenleuchte für Höhen bis 8 m, weiß, rechteckig, IP40, L 1220 x B 245 mm,
DALI, bis 13.100 lm, bis 91 W,
Lichtausbeute 143 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 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.13084DA

Optional

schaltbar, Notlicht, weißCRI>90, Tunable White (HCL), IP 65, 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