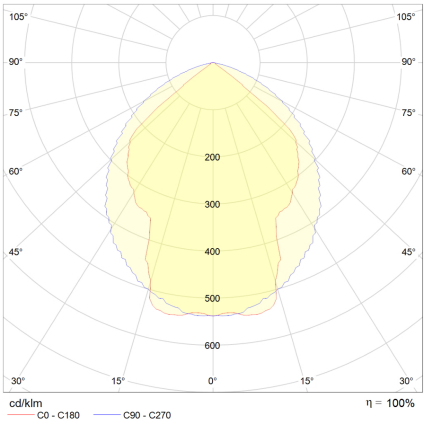
Datenblatt

HFL43 3240HS.39084

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild

IK04 IP40 L80 B10

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	276 W
Lichtausbeute	142 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	39200 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 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 595 mm; H 60 mm;
Gewicht	10,000 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau/Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK04
Umgebungstemperatur T_a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

HFL43 3240HS.39084

LED-Hallen-Flächenleuchte für Höhen bis 8 m, IP40, L 1220 mm.
schaltbar, 39200 lm, 276 W,
Lichtausbeute 142 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 595 mm, Höhe 60 mm,
Gewicht 10 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: HFL43 3240HS.39084

Optional

DALI, Notlicht, CRI > 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