

# Datenblatt

## HFL43 3340HS.40084DA

LED-Hallen-Flächenleuchte für Höhen bis 16m, weiß, rechteckig, IP40, L 1220 x B 595 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 276 W
Lichtausbeute	144 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 39.800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</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	10,000 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau/Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK04
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Ausschreibungstext

HFL43 3340HS.40084DA

LED-Hallen-Flächenleuchte für Höhen bis 16m, weiß, rechteckig, IP40, L 1220 x B 595 mm.

DALI, bis 39.800 lm, bis 276 W, Lichtausbeute 144 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung PMMA transparent, Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, Reflektor Aluminium hochglänzend, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 40°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK04, Schutzart IP40,

Länge 1220 mm, Breite 595 mm, Höhe 60 mm, Gewicht 10 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 3340HS.40084DA

### Optional

schaltbar, 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