

Datenblatt

LBA14 4500H.4384E

LED-Lichtband-Aufbau/Pendel-Rasterleuchte, direkt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1425 x B 130 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	33 W
Lichtausbeute	130 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	4300 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 60°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Reflektor	hochglanz eloxiert
Maße	L 1425 mm; B 130 mm; H 60 mm;
Gewicht	5,000 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau/Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T _a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

LBA14 4500H.4384E

LED-Lichtband-Aufbau/Pendel-Rasterleuchte, direkt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1425 x B 130 mm.

schaltbar, , 4300 lm, 33 W, Lichtausbeute 130 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50000 Stunden.

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, Reflektor hochglanz eloxiert, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 60°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK02,

Schutzart IP20, Länge 1425 mm, Breite 130 mm, Höhe 60 mm, Gewicht 5 kg, Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C.

Anfangselement (A), Mittelelement (M), Endelement (E).

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: LBA14 4500H.4384E

Optional

DALI, DIM 1-10 V, Notlicht, CRI>90, Tunable White (HCL), Seilabhängung, Lichtfarbe 3000 Kelvin