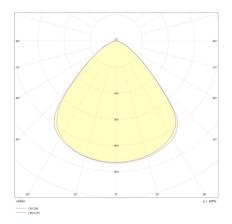
Datenblatt

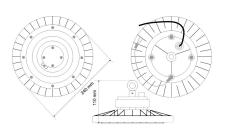
HL 1462.16084

LED-Hallentiefstrahler, IP65, D 240 mm









Systembild













Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung schaltbar
Bemessungsleistung 100 W
Lichtausbeute 160 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom 16000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur 840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI>80

LED-Lebensdauer L_{80}/B_{10} (T_q °C) 50000 Stunden

Photobiologische Klasse

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 90°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium mit integrierten Kühlkörper und

Ringöse, schwarz

Abdeckung transparent

Maße D 240 mm; H 110 mm;

Gewicht 2,000 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Pendel Schutzart IP65
Schutzklasse I
Stoßfestigkeit IK08

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +60 °C

Ausschreibungstext

HL 1462.16084

LED-Hallentiefstrahler, IP65, D 240 mm.

schaltbar, 16000 lm, 100 W, Lichtausbeute 160 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)

50.000 Stunden.

Abdeckung transparent,

Gehäuse Aluminium mit integrierten Kühlkörper und

Ringöse, Farbe schwarz.

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 90°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK08, Schutzart IP65.

Durchmesser 240 mm, Höhe 110 mm,

Gewicht 2 kg,

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +60 °C.

Montage durch Seilabhängung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: HL 1462.16084

Optional

06.12.2025, digital

Seilabhängung, Linse 120° Abstrahlwinkel