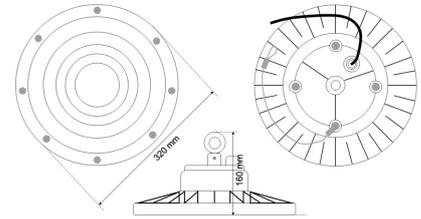
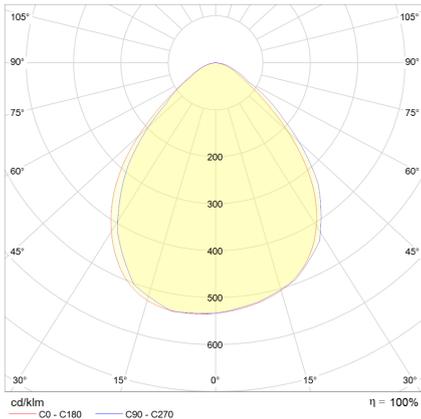


Datenblatt

HL 1461.19084

LED-Hallentiefstrahler, IP65, D 320 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	150 W
Lichtausbeute	125 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	18.800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 90°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	mit integrierten Kühlkörper und Ringöse., schwarz
Maße	D 320 mm; H 160 mm;
Gewicht	3,45 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK08
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +40 °C

Ausschreibungstext

HL 1461.19084

LED-Hallentiefstrahler, IP65, D 320 mm.
18800 Lumen, 150 Watt,
Lichtausbeute 125 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10(T_q 25 °C)
50000 Stunden.

Abdeckung transparent,
Gehäuse Aluminium mit integrierten Kühlkörper und
Ringöse.,
Farbe schwarz,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel direkt 90°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK08,
Schutzart IP65,
Durchmesser 320 mm, Höhe 160 mm, Gewicht 3,45 kg,
Umgebungstemperaturbereich Ta -20 °C bis +40 °C.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: HL 1461.19084

Optional

Seilabhängung, Linse 120 ° Abstrahlwinkel