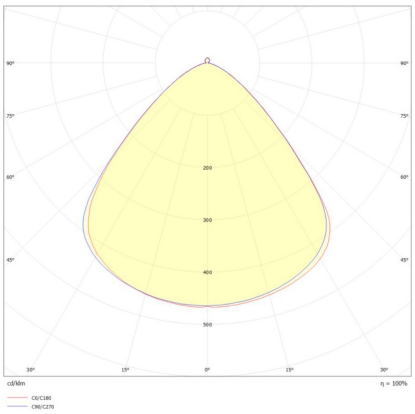
Datenblatt

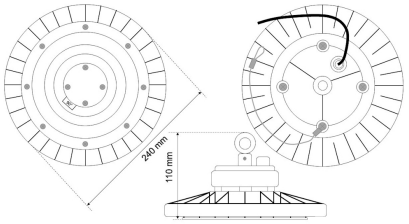
HL 1462.16084

LED-Hallentiefstrahler, schwarz, rund, inkl. Treiber, IP65, D 240 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung







Systembild

IP65 | IK10 | L_{80} B_{10}

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 (neutralweiß) / 4000 K
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	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 bis +60

Ausschreibungstext

HL 1462.16084

LED-Hallentiefstrahler, schwarz, rund, inkl. Treiber, IP65, D 240 mm.
schaltbar, bis 600 mA, 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

Seilabhängung, Linse 120° Abstrahlwinkel

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