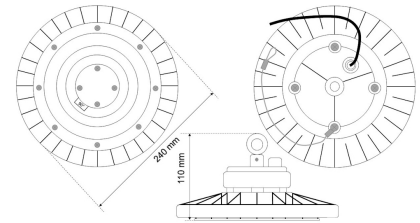
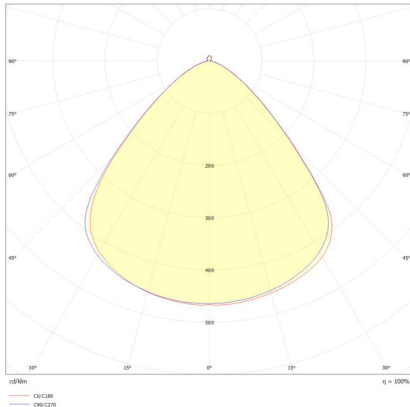


Datenblatt

HL 1462.16084

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



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	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 °C bis +60 °C

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 (T_q 25 °C) 50000 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