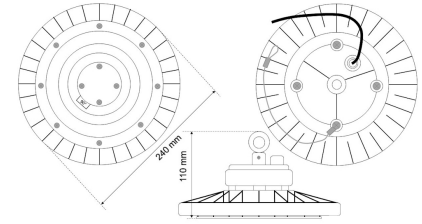
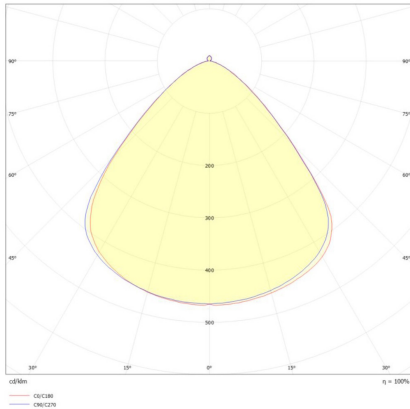


# Datenblatt

## HL 1462.16084

### LED-Hallentiefstrahler, 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	16.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 90°

##### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, schwarz
Maße	D 240 mm; H 110 mm;
Gewicht	2,00 kg

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK08
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +60 °C

#### Ausschreibungstext

HL 1462.16084

LED-Hallentiefstrahler, IP65, D 240 mm.  
schaltbar, 16000 Lumen, 100 Watt,  
Lichtausbeute 160 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 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 T<sub>a</sub> -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