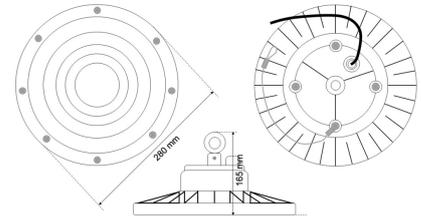
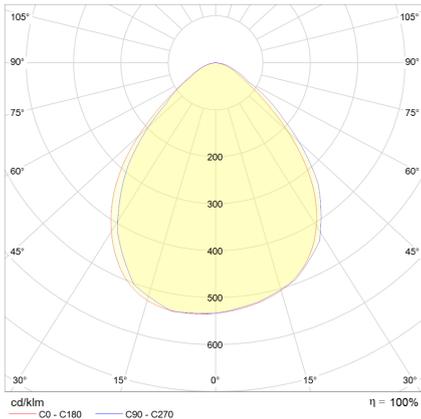


# Datenblatt

## HL 1461.13084

### LED-Hallentiefstrahler, IP65, D 280 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



#### Leuchtendaten

##### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	100 W
Lichtausbeute	126 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	12.600 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 280 mm; H 165 mm;
Gewicht	2,80 kg

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK08
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 bis +40 °C

#### Ausschreibungstext

HL 1461.13084

LED-Hallentiefstrahler  
100 Watt, 12600 Lumen,  
Lichtfarbe neutralweiß,  
4000 Kelvin, CRI > 80.  
LED-Lebensdauer  
L80/B10 50.000 Stunden.  
Leuchtenkörper aus Aluminium, schwarz,  
mit integrierten Kühlkörper und Ringöse.  
Montage durch Ketten- oder  
Seilabhängung.  
Abstrahlwinkel 90 Grad.  
Durchmesser: 280 mm,  
Höhe: 165 mm.  
Schutzart IP65.  
Inkl. verbautem LED-Treiber und  
vormontierter Anschlussleitung (2000 mm)

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: HL 1461.13084