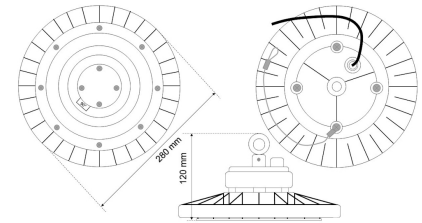
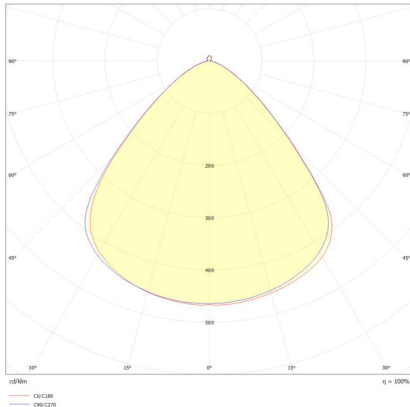


# Datenblatt

## HL 1462.23084

### 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     | 140 W                      |
| Lichtausbeute          | 164 lm/W                   |

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom        | 23.000 lm   |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 K  |
| 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 mit integrierten Kühlkörper und Ringöse, schwarz |
| Abdeckung                | transparent  |
| Maße                     | D 280 mm; H 120 mm;  |
| Gewicht                  | 3,00 kg  |

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

#### Optional

Seilabhängung, Linse 120° Abstrahlwinkel

#### Ausschreibungstext

HL 1462.23084

LED-Hallentiefstrahler, IP65, D 280 mm.  
schaltbar, 23000 lm, 140 W,  
Lichtausbeute 164 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 280 mm, Höhe 120 mm,  
Gewicht 3 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +60 °C.  
Montage durch Seilabhängung.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.  
Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: HL 1462.23084