**IndustryLUX FLAT 2.0  
200**

**licht**line **LED-Hallentiefstrahler | max. 32.600 lm | 215 W | 368 x 367 mm**

* LED-Hallentiefstrahler für den Innen- und Außenbereich.
* Lichtlenkung mittels speziell entwickelter Linsentechnik.
* Klare Abdeckung aus Glas.
* Verschiedene Abstrahlcharakteristiken verfügbar.
* Hohe Effizienz von bis zu 152 lm/W.
* UGR < 25. (Bei der Version mit Abstrahlwinkel: 60 x 60°)
* Direkte Montage an Decke oder Wand. Montagebügel im Lieferumfang enthalten.
* Abgehängte Montage mit Kette oder Seil möglich.
* Aluminium-Druckguss-Gehäuse in schwarz, pulverbeschichtet.
* Geringe Verschmutzungsneigung.
* Effizientes Thermomanagement mit Kühlrippen.
* Das Vorschaltgerät ist in die Leuchte integriert.
* Lange Lebensdauer, hoher Lichtstrom, gleichmäßige Ausleuchtung.
* Geringer Wartungsaufwand.
* Besonders geeignet bei hohen Installationen.
* Energieeinsparung bis zu 60 % gegenüber einem herkömmlichen Hallentiefstrahler.
* Kann als Ersatz für einen 700 W HQL- oder einen 400 W HQI-Strahler verwendet werden.
* In der Ausführung mit Leuchtfeldabdeckung aus PC geeignet für den Einsatz in IFS-zertifizierten Bereichen.

**Technische Daten**

**Lichttechnik**

Abstrahlwinkel max. 85 x 135°

Farbtemperatur 5.000 K

Farbtoleranz (MacAdam) < 5 SDCM

Farbwiedergabe CRI (Ra) > 80

Bemessungsspitzenlichtstärke max. 28.155 cd

LED-Anzahl 60

**Leistung**

Lichtausbeute max. 152 lm/W

Systemleistung 215 W

Leuchtenlichtstrom max. 32.600 lm

Energieeffizienzklasse A++

Dimmbar Nein

**Eigenschaften**

Durchgangsverdrahtung Nein

Anschluss Kabel | 2,0 m

Leistungsfaktor > 0,95

Schaltzyklen > 500.000

Nennspannung 100 – 240 V AC/DC, 50/60 Hz

**Abmessung**

L x B x H (H2) / Ø (H2) 368 x 367 x 91 (244) mm

Gewicht 8,2 kg

**Belastbarkeit**

Schutzklasse I

Schlagfestigkeit IK06

Schutzart IP65

Garantie 5 Jahre

Lebensdauer > 60.000 h [L80, B10]

Betriebstemperatur -40 bis +50 °C

Lagertemperatur -40 bis +60 °C

Abdeckung Klar

Gehäusewerkstoff Aluminium & Glas

Kennzeichnung CE | D

Hersteller **licht**line GmbH

**Artikelnummer**

**IndustryLUX FLAT 2.0**200 | 60 x 60° 442206200067

200 | 90 x 90° 442209200068

200 | 60 x 90° 442269200069

200 | 85 x 135° 442285200070

**Zubehör**

— —