**IndustryLUX
205**

**licht**line **LED-Hallentiefstrahler | max. 21.600 lm | 151 W | Ø 273 mm**

* LED-Hallentiefstrahler für den Innenbereich.
* Hochwertiges Gehäuse aus Aluminium.
* Schirm zur Lichtlenkung und Blendbegrenzung aus PC oder Aluminium mit Nanobeschichtung für besonders gleichmäßige Lichtverteilung, Abdeckscheibe optional, UGR < 23.
* Hohe Effizienz von max. 143 lm/W.
* Klare Leuchtfeldabdeckung aus Glas.
* Symmetrische Abstrahlcharakteristik.
* Abgehängte Montage mit Kette oder Seil möglich. Die Öse zur Aufhängung und ein Sicherungsseil sind im Lieferumfang enthalten.
* Effizientes Thermomanagement mit Kühlrippen.
* Das Vorschaltgerät ist in die Leuchte integriert.
* Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser.
* Lange Lebensdauer, hoher Lichtstrom, gleichmäßige Ausleuchtung.
* Geringer Wartungsaufwand.
* Energieeinsparung bis zu 75 % gegenüber einem herkömmlichen Hallentiefstrahler.
* Kann als Ersatz für einen 400 W HQL-Strahler oder einen 250 W HQI-Strahler verwendet werden.
* Bruchsicher, geeignet für den Einsatz in IFS-zertifizierten Bereichen.

**Technische Daten**

**Lichttechnik**

Abstrahlwinkel max. 120°

Farbtemperatur 5.000 K

Farbtoleranz (MacAdam) < 5 SDCM

Farbwiedergabe CRI (Ra) < 80

Bemessungsspitzenlichtstärke max. 12.787 cd

LED-Anzahl 448

**Leistung**

Lichtausbeute max. 143 lm/W

Systemleistung 151 W

Leuchtenlichtstrom max. 21.600 lm

Energieeffizienzklasse A++

Dimmbar Nein

**Eigenschaften**

Durchgangsverdrahtung Nein

Anschluss Kabel | 1,5 m

Leistungsfaktor > 0,95

Schaltzyklen > 500.000

Nennspannung 220 – 240 V AC/DC, 50/60 Hz

**Abmessung**

L x B x H (H2) / Ø (H2) Ø 273 x 495 mm

Gewicht 7,0 kg

**Belastbarkeit**

Schutzklasse I

Schlagfestigkeit IK06

Schutzart IP65

Garantie 5 Jahre

Lebensdauer > 50.000 h [L80, B10]

Betriebstemperatur -30 bis +50 °C

Lagertemperatur -30 bis +60 °C

Abdeckung Klar

Gehäusewerkstoff Aluminium & Glas

Kennzeichnung CE | D

Hersteller **licht**line GmbH

**Artikelnummer**

**IndustryLUX**205 431050650016

**Zubehör**

Schirm PC 80° 430100008000

Schirm AL 80° 430200008000

Schirm PC 100° 430100001000

Schirm AL 100° 430200001000

Schirm AL 120° 430200001200