**IndustryLUX HEMERA  
100**

**licht**line **LED-Hallentiefstrahler | 13.700 lm | 100 W | Ø 400 mm**

* LED-Hallentiefstrahler für den Innenbereich im runden, flachen Design.
* Hochwertiges Gehäuse aus Aluminium.
* Klare Abdeckscheibe aus Polycarbonat.
* Symmetrische Abstrahlcharakteristik.
* Abgehängte Montage mit Kette oder Seil möglich. Die Öse zur Aufhängung und eine Sicherungsschraube sind an der Leuchte montiert.
* Reflektor zur Lichtlenkung und Blendbegrenzung, UGR < 22.
* Effizientes Thermomanagement mit Kühlrippen.
* Das Vorschaltgerät ist in die Leuchte integriert.
* Staubdicht, geschützt gegen Strahlwasser und schlagfest bis 5 J.
* Lange Lebensdauer, hoher Lichtstrom, gleichmäßige Ausleuchtung.
* Geringer Wartungsaufwand.
* Energieeinsparung bis zu 60 % gegenüber einem herkömmlichen Hallentiefstrahler.
* Kann als Ersatz für einen 400 W HQL-Strahler oder einen 150 W HQI-Strahler verwendet werden.
* Bruchsicher, geeignet für den Einsatz in IFS-zertifizierten Bereichen.

**Technische Daten**

**Lichttechnik**

Abstrahlwinkel 80°

Farbtemperatur 5.000 K

Farbtoleranz (MacAdam) < 4 SDCM

Farbwiedergabe CRI (Ra) > 83

Bemessungsspitzenlichtstärke 8.620 cd

LED-Anzahl 350

**Leistung**

Lichtausbeute 137 lm/W

Systemleistung 100 W

Leuchtenlichtstrom 13.700 lm

Energieeffizienzklasse A++

Dimmbar Nein

**Eigenschaften**

Durchgangsverdrahtung Nein

Anschluss Kabel | 0,2 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) Ø 400 x 138 (185) mm

Gewicht 4,7 kg

**Belastbarkeit**

Schutzklasse I

Schlagfestigkeit IK08

Schutzart IP65

Garantie 5 Jahre

Lebensdauer > 50.000 h [L80, B10]

Betriebstemperatur -30 bis +55 °C

Lagertemperatur -30 bis +60 °C

Abdeckung Klar

Gehäusewerkstoff Aluminium & PC

Kennzeichnung CE | D

Hersteller **licht**line GmbH

**Artikelnummer**

**IndustryLUX HEMERA**100-80 435080100022

**Zubehör**

— —