**IndustryLUX FLAT  
NEO 78**

**licht**line **LED-Hallentiefstrahler | max. 11.100 lm | 78 W | 381 x 289 mm**

* LED-Hallentiefstrahler für den Innen- und Außenbereich.
* Optimale Lichtlenkung durch innovative Linsentechnik.
* Symmetrische Abstrahlcharakteristik, breit strahlend.
* Direkte Montage an Decke oder Wand. Montagebügel im Lieferumfang enthalten.
* Abgehängte Montage mit Kette oder Seil möglich.
* Hochwertiges Aluminium-Druckguss-Gehäuse in schwarz, pulverbeschichtet.
* Staub- und strahlwassergeschützt, schlagfest bis 5 J.
* Effizientes Thermomanagement mit Kühlrippen.
* Das Vorschaltgerät ist in die Leuchte integriert.
* Hohe Effizienz von bis zu 142 lm/W.
* Lange Lebensdauer, hoher Lichtstrom, gleichmäßige Ausleuchtung.
* Geringer Wartungsaufwand.
* Besonders geeignet bei hohen Installationen.
* Energieeinsparung bis zu 60 % gegenüber einer herkömmlichen Leuchte.
* Kann als Ersatz für einen 250 W HQL- oder einen 150 W HQI-Strahler verwendet werden.
* Bruchsicher, geeignet für den Einsatz in IFS-/BRC-zertifizierten Bereichen.

**Technische Daten**

**Lichttechnik**

Abstrahlwinkel max. 50 x 140°

Farbtemperatur 5.000 K

Farbtoleranz (MacAdam) < 5 SDCM

Farbwiedergabe CRI (Ra) < 80

Bemessungsspitzenlichtstärke max. 12.800 cd

LED-Anzahl 80

**Leistung**

Lichtausbeute max. 142 lm/W

Systemleistung 78 W

Leuchtenlichtstrom max. 11.100 lm

Energieeffizienzklasse A++

Dimmbar Nein

**Eigenschaften**

Durchgangsverdrahtung Nein

Anschluss Stecker | 3-polig

Leistungsfaktor > 0,95

Schaltzyklen > 500.000

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

**Abmessung**

L x B x H (H2) / Ø (H2) 381 x 289 x 54 (202) mm

Gewicht 5,1 kg

**Belastbarkeit**

Schutzklasse I

Schlagfestigkeit IK10

Schutzart IP65

Garantie 5 Jahre

Lebensdauer > 50.000 h [L80, B10]

Betriebstemperatur -40 bis +50 °C

Lagertemperatur -40 bis +60 °C

Abdeckung Klar

Gehäusewerkstoff Aluminium & PC

Kennzeichnung CE | D

Hersteller **licht**line GmbH

**Artikelnummer**

**IndustryLUX FLAT**NEO 78 | 60 x 60° 445007600028

NEO 78 | 90 x 90° 445007900029

NEO 78 | 30 x 100° 445007310034

NEO 78 | 50 x 140° 445007510035

**Zubehör**

— —