Produkt: UNIVERSAL LINE LED 16000 OPTICS-1L E IP20 24 840 LINE-EL / L-2288MM
Index: 19.4432.4421.24

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 2288 x 60 x 75 mm. Abdeckung: OPTICS (Linsen). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 81,54%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 86,8° / 101,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 13585 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 106 W. Leuchten Lichtausbeute: 128,2 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (C16). Umgebungstemperatur: -25 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

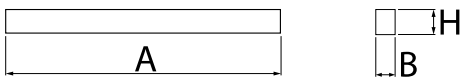
Produktmerkmale

Kategorie	**Anbauleuchten**
Familie	**UNIVERSAL LINE LED**
Type	**UNIVERSAL LINE LED 16000 OPTICS-1L E IP20 24 840 LINE-EL / L-2288MM**
Index	**19.4432.4421.24**
EAN	**5902107195946**

Technische Daten

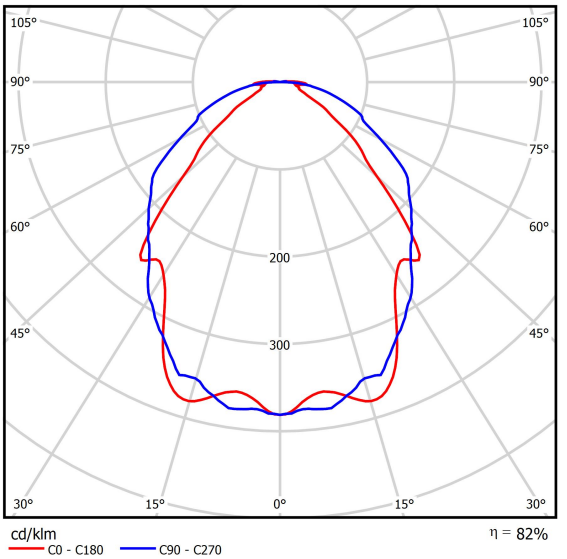
Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**16660**
LED-Leistung [W]	**95**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**13585**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**106**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**128,2**
Farbtemperatur [K]	**4000**
CRI	**>80**
SDCM (LED-Quellen)	**3**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 86,8° / 101,6°**
Schutzklasse	**I**
Schutzart	**IP20**
Netzspannung	**220..240 V, 50..60 Hz**
Lebensdauer [h]	**100000 (1) / 147000 (2)**
Lx/By	**L80/B10 (1) / L70/B50 (2)**
Umgebungstemperatur [°C]	**-25 ÷ 30**
Betriebsgerät	**Ein/Aus (E)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**14 (B10), 20 (B16), 21 (C10), 34 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln**
Leuchtenkörper	**Aluminium**
Leuchtenfarbe	**eloxiertes Aluminium**
Abdeckung	**OPTICS (Linsen)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Abmessungen [mm]	**2288 x 60 x 75**

Lichtverteilung

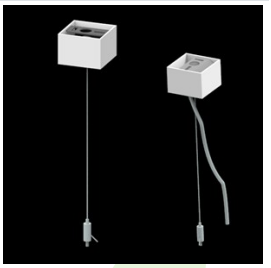


Zubehör

Index	01LU-UN
Type	UNIVERSAL LINE DECKEN-GRIFF

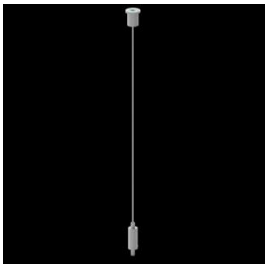
Index	01LU-UPZ
Type	UNIVERSAL LINE FÜR AUFHÄNGUNG

Index	6E1-500KWANK-5
Type	SUSPENSION NEW TYPE-A+B 24 LENGHT 1,5M WIRE 5X SET

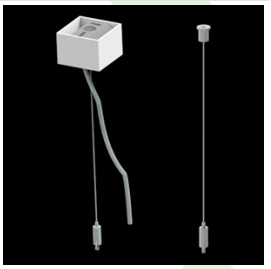


Index	6E1-8670-B-1,5-5X
Type	SUSPENSION NEW TYPE-F LENGHT-1,5 METER WIRE 5X 1-POINT

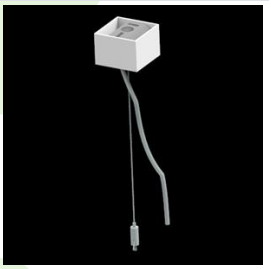
Index	19.3272.1205.00
Type	SUSPENSION NEW TYPE-E LENGHT-1,5 METER WITHOUT WIRE 1-POINT



Index	6E1-500KWB24K-5
Type	SUSPENSION NEW TYPE-A+E 24 LENGHT 1,5M WIRE 5X SET

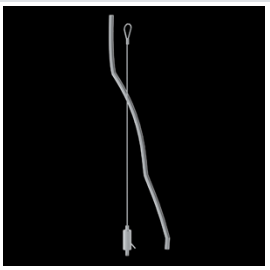


Index	6E1-500KWAN1P-5
Type	SUSPENSION NEW TYPE-A 24 LENGHT 1,5M WIRE 5X 1-POINT

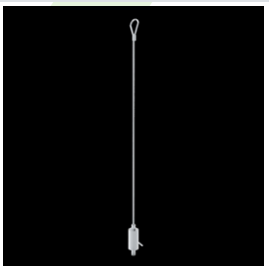


Index	6E1-500KWAN1P-B
Type	SUSPENSION NEW TYPE-B 24 LENGHT 1,5M WITHOUT WIRE 1-POINT

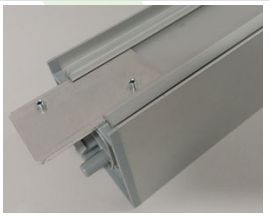
Index	6E1-9875-4-1,5-5X
Type	SUSPENSION NEW TYPE-D LENGHT-1,5 METER WIRE 5X 1-POINT



Index	6E1-9875-3-1,5
Type	SUSPENSION NEW TYPE-C LENGHT-1,5 METER WITHOUT WIRE 1-POINT



Index	01LU-ŁKPL
Type	UNIVERSAL LINE CONNECTOR KPL.



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 03-12-2025