

XOOLIGHT™ ZEUS IP20



W827 2.700 K
W835/935 3.500 K
W857 5.700 K

3 4 5 6 7

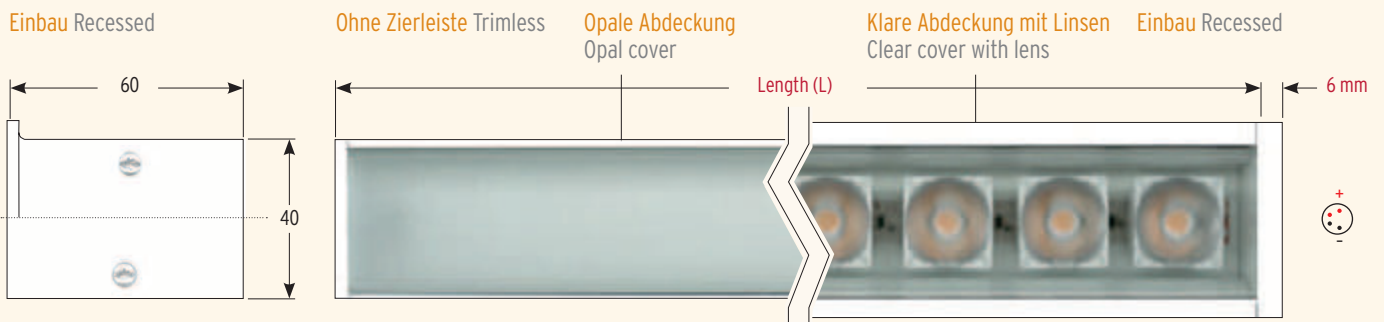
42 Watt/meter

2.480 lumen/meter (lm/m)

Binning 3 MAC Adams

Ra/CRI 92

Aufbau & Maße Assembly & Measurement



Ohne Zierleiste Trimless

IP Rating: IP20

Oberfläche: Aluminium eloxiert/Weiße Pulverbeschichtung
Finish: Anodized Al-Silver/White powder coated

Tc-Punkt: Rückseite des Moduls Tc-point: Rear side of module

$$L = N \times 171 + 12; 1 < N < 23; N_{\min} = 183; N_{\max} = 3.945$$

Elektrische & Optische Betriebsdaten Electrical & Optical Data

Abmessungen Dimensions	L x 40 mm x 60 mm
Leistung Power	42 W/meter
Spannung Voltage (V)	24 Volt (23 V _{min} , 25 V _{max})
Temperatur Temperature	tc _{min} = -25 °C, tc _{max} = +50 °C
Lagertemp. Storage temp.	t _{min} = -25 °C, t _{max} = +85 °C
Rückwärtsspannung Reverse Voltage (Vr)	-5 Volt
Außentemperatur Ambient temp.	ta _{min} > -25 °C, ta _{max} = 45 °C



Lebensdauer
Lifetime

LM 79
LM 79 compliant

LM 80
LM 80 compliant

Nähere Erläuterungen zu Änderungen, Grenzwerten und Schwankungen im Herstellungsprozess finden Sie im LED Linear Hauptkatalog.
For more details regarding catalogue changes, min and max data sheet values and production tolerances see the LED Linear main catalogue.

XOOLIGHT™ ZEUS IP20

XOOLIGHT™ ZEUS IP20	Farbtemperatur/ Color Temperature (K)	Ra/CRI	No Cover	Clear Cover	Diffuse Cover	Opal Cover	mit Linse/ with lens
lumen/meter (lm/m)							
W827	2.700	85	1.950	1.750	1.698	1.375	2.000
W835	3.500	85	2.184	1.960	1.901	1.540	2.240
W935	3.500	92	1.950	1.750	1.698	1.375	2.000
W857	5.700	85	2.418	2.170	2.105	1.705	2.480

Ausschreibungstext Specification Text



XOOLIGHT™ ZEUS IP20

24 V, dimmbare lineare LED Leuchte für die Allgemeinbeleuchtung. Einseitig 2 m weißes Kabel mit offenem Ende. Geeignet für den Wand- sowie den Deckeneinbau und -aufbau oder als Pendelleuchte. Ideal für die Ausleuchtung von Fluren, Arbeitsbereichen und Wandflutung. Qualitativ hochwertiges und homogenes Licht. Japanische LED, 42 W/m und bis zu 2.480 lm/m. Ra 92. Binning 3 MAC Adams. L70 von 50.000 h. Verfügbar mit drei Aufsatzprofilen (klar, diffus, opal) und in 5 Abstrahlwinkeln (12°, 14°, 30°, 60°, 12° x 48°). Spotlinsen werden mit klarem Aufsatzprofil geliefert. Montagefreundliches, durchkonfektionierbares und langlebiges Leuchtenggehäuse mit geringem Querschnitt (40 mm x 60 mm) aus extrudiertem Aluminiumkörper (eloxiertes Aluminium oder weiß gepulvert) mit aufgeschraubten AL-Endkappen. Made in Germany.

XOOLIGHT™ ZEUS IP20

24 V, dimmable linear lighting fixture for general lighting. 2 m white cable with open end. Perfect use for surface mount, recessed or as pendant. Ideal for general lighting of floors, work spaces or wall washing. High quality and homogeneous illumination. Japanese LED, 42 W/m and up to 2,480 lm/m. CRI 92. Binning 3 MAC Adams. L70 of 50,000 hrs. Available with 3 clip on covers (clear, diffuse, opal) and 5 beam angles (12°, 14°, 30°, 60°, 12° x 48°). Spot lenses come with clear cover. Installation friendly, end to end or incremental placing without visible light scalloping between fixtures. Low profile (40 mm x 60 mm, 1 1/2" x 2 1/4") extruded aluminium housing (anodized Al-Silver or white powder coated) with aluminium end caps. Made in Germany.

Bestellnummer Order Code

XOOLIGHT ZEUS W835/L-W-CL-BS-T-IP20

Color Rendering

> 80 8
> 90 (only 3.500 K) 9

Color Temperature

2.700 K 27
3.500 K 35
5.700 K 57

Length

L (mm) = N x 171 + 12; 1 < N < 23; N_{min} = 183; N_{max} = 3.945

Housing Material

Anodized Al-Silver A
White powder coated W

Cover/Lens Options

No cover/lens X
Clear cover CL
Diffuse cover DI
Opal cover OP
Oval (12° x 48°) O
Wide (60°) W
Medium (30°) M
Smooth Spot (14°) SS
Diffuse (12°) D

Cable Feed

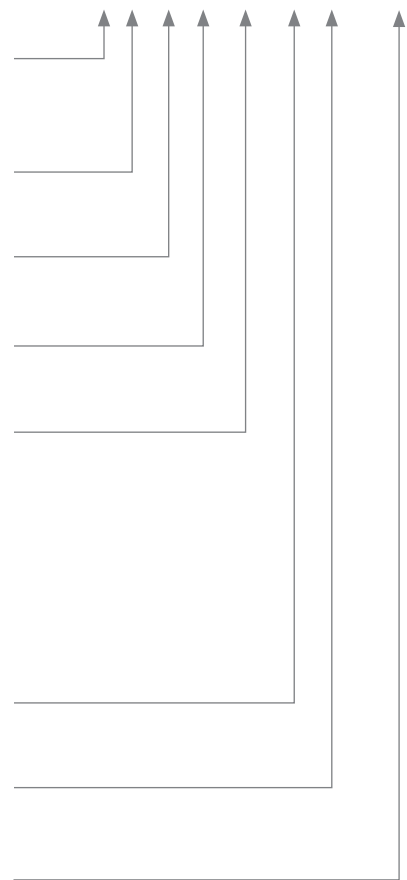
Back Side, 2 meter BS
Front Side, 2 meter FS

Trim

Trimless T
Recessed R

Ingress Protection

IP20 IP20



Linsen werden mit klarer Abdeckung ausgeliefert.
Lenses come with clear cover.

Weitere Konfektionsmöglichkeiten auf Anfrage
Further custom options on request.

Zubehör Accessories



Abpendelung
Pendant



24 V
DC Konverter
Power supply unit



Steuerprotokoll
Power control system