

Y L X O
 X O L Y
 L Y X O
 X L E D



LED Feuchtraumleuchte für extreme Bedingungen



Die XtremeLED, mit deutscher LED Streifen Technik, wurde für den Einsatz in schwierigsten Betriebsumfeldern entwickelt. Modernste LED-Technologie kombiniert mit standartisierter Gehäusetechnik ermöglicht den problemfreien Einsatz in Tiefgaragen, Lager- und Produktionshallen oder in überdachten Außenbereichen. Die XtremeLED überzeugt durch:



- X einfachste Plug & Play Installation durch Deckenklammern mit variablen Verschiebebereich, Kette / Seil
- X robuste Gehäusetechnik (PMMA / Polycarbonat)
- X lange Nutzlebensdauer: nach 50.000 h ca. 70 % Lichtausbeute
- X hohe Energieersparnis auch bei niedrigen Umgebungstemperaturen bis -25 ° C
- X starker Lumenoutput bei hohem Farbwiedergabeindex (RA 85)
- X extrem kurze Einschaltzeiten



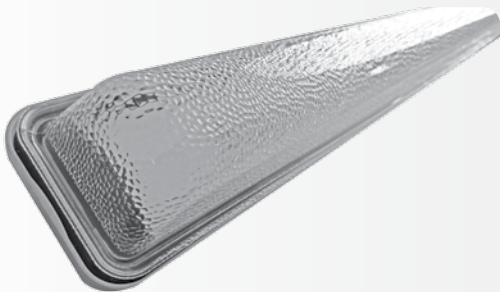
Das Gehäuse der XtremeLED besteht aus glasfaserverstärktem Polyester (RAL 7035) mit geschäumten Dichtungen aus PUR. Optional ist die Wanne auch in PMMA oder PC erhältlich. Die eingesetzten LEDs wurden speziell auf Langlebigkeit, hohen Lumenoutput und Farbwiedergabeindex ausgelegt. Zwei LED-Linien auf einem gekanteten Geräteträger sorgen für einen Lichtaustrittswinkel von über 180°, optimal für die Deckenaufhellung etwa in Tiefgaragen. Die Montage und Inbetriebnahme der XtremeLED könnte kaum bequemer gestaltet sein: Standardmäßig sind diese mit zwei Kabelverschraubungen, für die Einspeisung und Weiterführung der Leitungen, ausgestattet. Die XtremeLED ist dabei für die Durchverdrahtung in 2,5 qmm Leitungen vorbereitet. Edelstahlverschlußklammern und Montageclips, zum Aufklipsen der Leuchte, erleichtern die Installation. Weiterhin liegen Halteklammern zur Kettenmontage bei. Für den Schadensfall kann das LED Modul einfach getauscht werden. Anders als herkömmliche Technik, verfügen XtremeLED über extrem kurze Einschaltzeiten und sehr lange Nutzlebensdauer des Leuchtmittels.



Y L X O
 X O L Y
 L Y X O
 X L E D



Xtreme LED Feuchtraumleuchte - Technische Details



Variante/ Leistung	Xtreme LED 120 D	15 - 40 W
	Xtreme LED 150 D	20 - 50 W
Maße (LxBxH)	Xtreme LED 120 D	1219 x 90 x 105 mm
	Xtreme LED 150 D	1519 x 90 x 105 mm
LED Bauform	Neueste Seoul LED Technik ca. 130 lm/W	
Spannung	230 V / 24 V	
Austrittsleistung	ca. 115 lm/W	
Farbbereich	Standard 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K; ab 100 Stk. sämtliche Farben nach McAdams 3 möglich	
Farbwiedergabe	RA 85	
Farbtoleranz	3 (inital McAdam)	
Nutzlebensdauer	ca. 50.000 h	
Material	Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester (RAL 7035), schwer entflammbar Wanne in PMMA oder PC (auch in opal) Geschäumte Dichtung aus PUR	
Schutzklasse	IP 65	
Montageart	Decke / Wand, Kette / Seil	
Einsatzmöglichkeiten	Innenräume, überdachte Außenbereiche z.B. Tiefgaragen, Lager-, Produktionshallen	
Besonderheiten	Montage mit Deckenklammer und variablem Verschiebebereich Hohe Nutzlebensdauer Hoher Lumenoutput Hohe Energieeinsparung v.a. bei niedriger Umgebungstemperatur	

Xylo-Wolf GmbH
 Siemensstr. 4, 85521 Ottobrunn
 Tel. 089-748953-0, Fax 089-748953-44
 Email: info@xylo-wolf.de
 Web: www.xylo-wolf.de

**Für weiterführende Informationen rufen Sie uns an
 oder senden Sie uns eine Email:**

Tel: +49 (0) 89 74 89 53 0
Email: info@xylo-led.de
Web: www.xylo-led.de