

# LEDON

pioneering light

## ARMSTRONG Xtreme Feuchtraumleuchte

ARMSTRONG Xtreme wurde speziell für besonders herausfordernde Einsatzgebiete entwickelt. Die Schutzart IP69K garantiert den höchstmöglichen Schutz gegen das Eindringen von Staub und von Wasser, selbst bei Hochdruck- oder Dampfstrahlreinigung. Unmittelbar abhängig von der Gehäuse-Ausführung (Glas oder PC) sind die Stoßfestigkeiten (IK06 oder IK10) sowie Lumenpakete (6700 lm oder 6000 lm) der innovativen Lichtlösung.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
ARMSTRONG Xtreme 1500 40W/120D/840 230V PC	29001390	9 009453 013958	Nein
ARMSTRONG Xtreme 1500 48W/120D/840 230V GLASS	29001391	9 009453 013965	Nein

ALLGEMEINE DATEN		
Gehäusematerial	PC	Glas
Schutzart	IP69K	
Stoßfestigkeit	IK10	IK06
Ammoniak Beständigkeit	Ja	
UV-Beständigkeit	Nein	Ja
Bemessungslebensdauer *	100 000 h	
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	100 000	
Zünd-/Anlaufzeit bis 100%	< 0,5 s	
Umgebungstemperatur	-20 °C - +40 °C	
Anschlussart	3-poliges Kabel; als Sonderlösung erhältlich: Durchgangsverdrahtung mit Konnektor	
Risikogruppe (Photobiologische Sicherheit)	RG0	
Befestigung	Montageklammern	
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie, 3 Jahre Vollgarantie	

LICHTTECHNISCHE DATEN		
Bemessungslichtstrom	6000 lm	6700 lm
Lichtausbeute (Effizienz)	150 lm/W	140 lm/W
Lichtfarbe	Neutralweiß	
Farbtemperatur	4000 K	
Farbwiedergabeindex Ra	80	
Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer *	L80 B10	
Abstrahlwinkel	120°	
Farbkonsistenz	< 5 Stufen MacAdam-Ellipse	

\* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

## ELEKTRISCHE DATEN

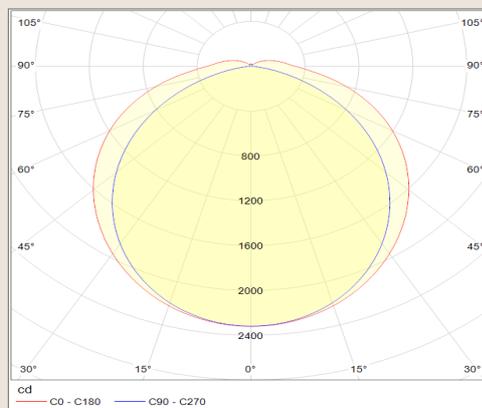
	PC	Glas
Bemessungsleistung	40,0 W	48,0 W
Betriebsfrequenz	50/60 Hz	
Nennspannung	220-240 V AC	
Leistungsfaktor	≥ 0,93	
Stromstärke (gemessener Wert)	0,22 A	0,33 A
Stromstärke (berechneter Wert)	0,174 A	0,209 A
Einschaltstrom (typ. I <sub>peak</sub> /μs)	34 A / 260 μs	29 A / 260 μs
THD	< 20 %	
Flicker Prozent (< 165 Hz)	< 1 %	
Kabelquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>	

## GRÖSSE & GEWICHT

Länge	1500 mm	
Durchmesser	Ø 70 mm	
Gewicht	2,0 kg	4,3 kg

## GRAFIKEN

Typ. I <sub>peak</sub> /μs	Anzahl EVG an einpoligen Leitungsschutzschaltern (LS)			
	LS-Typ	10 A	13 A	16 A
PC	B	7	9	12
	C	12	16	20
Glas	B	8	11	14
	C	14	18	23



**LEDON**  
pioneering light

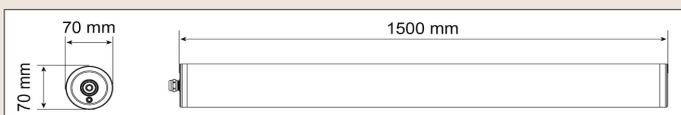
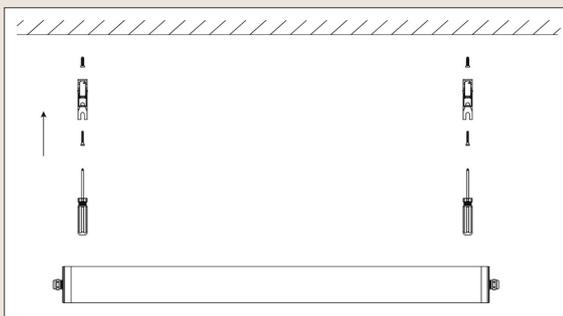
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

**LED**

A++  
A+  
A  
B  
C  
D  
E  
F

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012



Die Installationsanleitung finden Sie unter <https://ledon.at/armstrong/armstrong-xtreme-1083>

Änderungen vorbehalten  
Aktualisiert am: 03.03.2021