

Technisches Datenblatt Nr. 24-19-01

Extra LED PLUS/FROST (für extreme Temperaturen)

1. Produktdaten

Produktbeschreibung



Produktübersicht:

- ✓ Staubdicht
- ✓ Beständig gegen Hochdruckwasser
- ✓ Je nach Modell für Temperaturen zwischen -40°C und +70°C geeignet
- ✓ Lange Lebensdauer
- ✓ Für die Beleuchtung von Werkstätten, Lagern, Produktionsbereichen und Garagen

CE	EMC	EAC	LED	EVG	EVG DIMM	220-240V 0 Hz
220-240V 50-60 Hz	UV STABIL	HACCP	5 years Warranty	850°C PC	ta -40°C min.	
ta 70°C max.						



Je nach Modell für
Temperaturen bis zu
+70°C geeignet!



allgemeine Produktdaten

Eigenschaften:

- ✗ Schutzart IP66
- ✗ Lichtfarbe 4.000K
- ✗ Farbwiedergabeindex \geq RA 80
- ✗ Anbau oder Pendelmontage

Vorteile:

- ✗ Flexible Ausstattungspakete
- ✗ Hocheffiziente LED-Variante
- ✗ Kostengünstige Leuchte
- ✗ Lange Lebensdauer
- ✗ Hervorragendes Temperaturmanagement

Einsatzbereiche:

- ✗ Werkstätte
- ✗ Lager
- ✗ Produktionsbereiche
- ✗ Garagen

2. Technische Daten

Leistung	26 – 69 W
LED-Lebensdauer	≥ 100.000 Std. (L70/B10)
Chipeffizienz	bis zu 162 lm / W
Lichtfarben	4.000 K
Schutzart	IP66
Farbwiedergabeindex	≥ RA 80
Abmessungen L x B x H	siehe Produktübersicht
Gewichte	siehe Produktübersicht
Energieverbrauch	26 – 69 kWh / 1.000 Std.

Umgebungstemperatur	- 20°C - + 50°C
Netzspannung	220 ~ 240 V AC
Netzfrequenz	50-60 Hz
Material des Gehäuses	Graues Polycarbonat RAL 7035
Material der Abdeckung	Opalabdeckung PC (Polykarbonat)
ATEX Kennzeichen	Ex II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb, Ex II 2D Ex tb IIIC T67°C Db
Dimmfunktion	optional

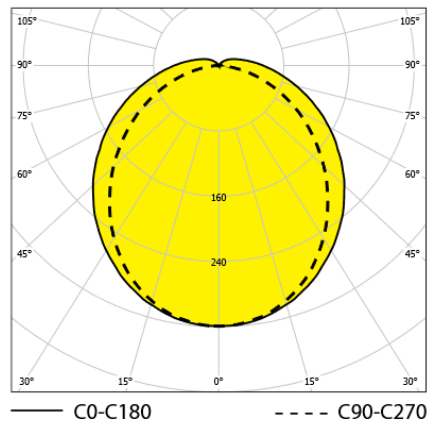


Achtung!

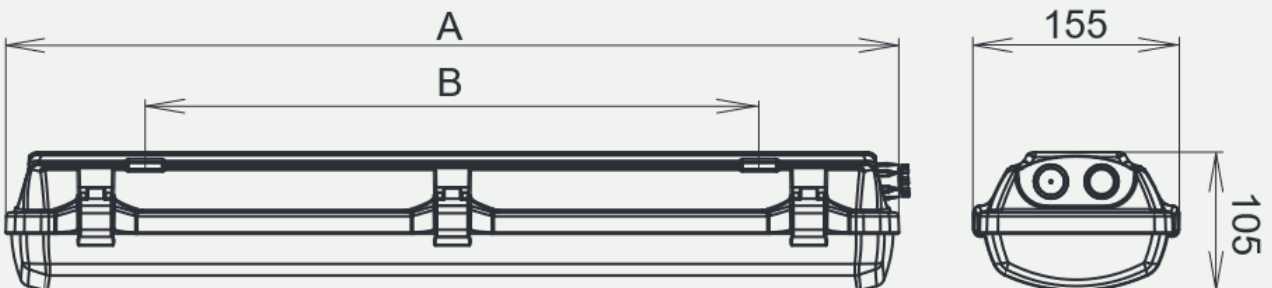
In der Tabelle ist die **maximale Leuchten-Lebensdauer** aufgeführt. Diese ändert sich, je nachdem welchen Umgebungstemperaturen die Leuchte ausgesetzt ist.

Lichtverteilungskurve

EXTRA-LED-PLUS/FROST



Produktmaße



3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Umgebungstemperatur	Leistung	Lumen pro Watt	Leuchtenlichtstrom	Lichtfarbe	IP Schutzart	Abmessung (mm)	Gewicht
VT-20054480	- 40°C ≤ ta ≤ + 70° C	28W	155 lm/ W	4.347 lm	4000K	IP66	1280 x 155 x 105	3,2 kg
VT-20054481	- 40°C ≤ ta ≤ + 60° C	56W	155 lm/ W	8.694 lm	4000K	IP66	1280 x 155 x 105	3,3 kg
VT-20054482	- 40°C ≤ ta ≤ + 70° C	26W	162 lm/ W	4.221 lm	4000K	IP66	1580 x 155 x 105	3,96 kg
VT-20054483	- 40°C ≤ ta ≤ + 65° C	43W	158 lm/ W	6.776 lm	4000K	IP66	1580 x 155 x 105	3,7 kg
VT-20054484	- 40°C ≤ ta ≤ + 60° C	69W	158 lm/ W	10.911 lm	4000K	IP66	1580 x 155 x 105	3,9 kg

Zusatzausstattung auf Anfrage

GESIS	Möglichkeit, Leuchten mit Steckverbindungen auszustatten
NUP	Befestigungsklammer aus Edelstahl
1/3 F	Ein- oder dreiphasige Durchverkabelung
2.7 – 6.5K	Farbtemperatur
DIM	EVG mit Dimmfunktion (DALI)
NSPP	Edelstahl Clip und Befestigungsklammer

Zubehör auf Anfrage

	Kettenaufhängung EXTRA		Seilaufhängung EXTRA-2x (3 m)
	Set für Einbaumontage - 45° Winkel EXTRA, AISI304 (2 Stk.)		EXTRA Schelle (für Ø 50 mm), AISI304 (1 Stk.)
	Verstellbare Befestigungsbügel EXTRA		Schutzgitter EUROPA 18W/36W/58W
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabelverschraubung ESKV M20x1,5 • Lüftungstopfen EVPS 20, grau RAL 7035 • Kunststoffmutter WISKA EMUG 20 M20x1,5 		

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!