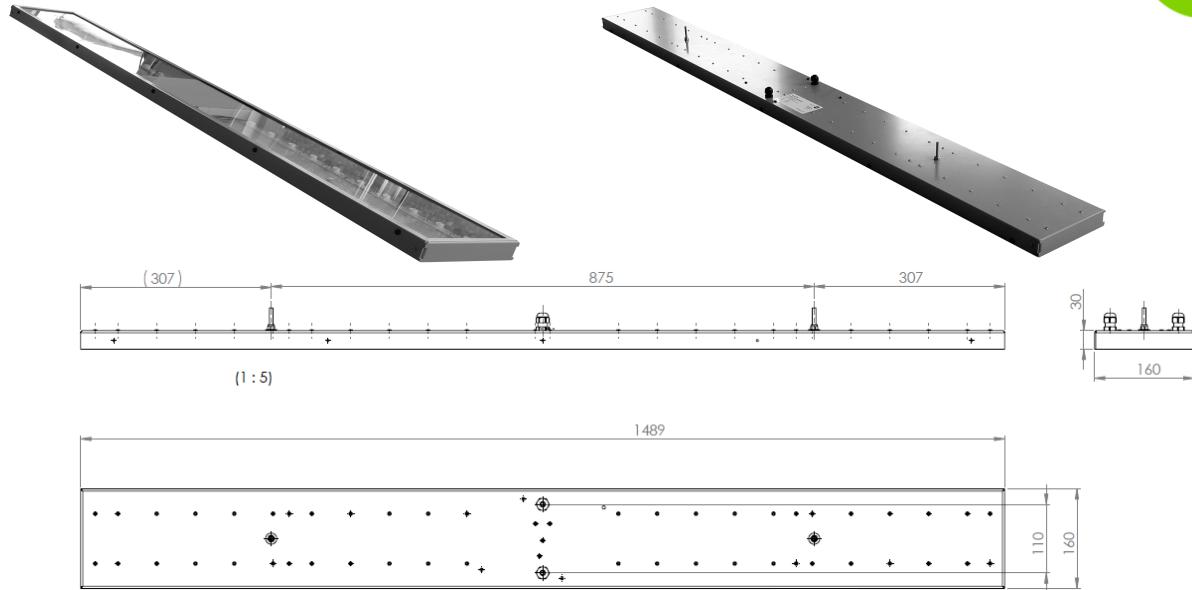


Powerline 2x20-LED 1500mm



Kompakte LED-Leuchte zur Ausleuchtung von Industrie- und Lagerhallen und Produktionsbereichen, aber auch von Verkaufs- und Präsentationsräumen. Mögliche Montagehöhen sind je nach Optikvariante 2.5...25m.

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| Spannungsversorgung: | 110...250V AC 50/60Hz
185...265V DC | - Optiken 72° und 120° tief-breit bzw. breitstrahlend |
| Stoßspannungsfestigkeit: | 4kV | - Abdeckscheibe PMMA, PC optional |
| Schutzart, Schutzklasse: | IP62, SK I | - Dimmung optional: DALI oder 1-10V-Eingang |
| Anzahl der LEDs: | 40 x Philips Lumileds Rebel ES | - 1m Anschlussleitung 3G1,5mm ² Standard (optional Anschlussleitung mit Steckersystem Wieland, andere auf Anfrage) |
| Farbtemperatur, CRI: | 4.000K oder 6.000K, >70 | - Bei gewählter Dimm-Option 1m 2x1mm ² Leitung (optional mit Steckersystem Wieland, andere auf Anfrage) |
| Abstrahlverhalten: | 19° / 32° / 52° / 72° / 120° | - Abstand der Gewindebolzen für Leuchtenträgerschienensystem OBO LTS50 FS ausgelegt. |
| Lebensdauer: | bis zu 100.000h* | |
| Abmaße LxBxH: | 1489mm x 160mm x 30mm | |
| Gewicht: | 3,7kg | |
| T _{ambient} : | -30 bis +50°C | |
| Aufhängung: | Gewindebolzen M6
optional offene Ringschrauben | |

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom:	350mA	500mA	700mA	
Aufnahmeleistung Leuchte:	48W	70W	100W	
Lichtstrom Leuchte**:	4.000K	4.770lm	6.540lm	8.710lm
	6.000K	5.250lm	7.190lm	9.580lm
Junctiontemperatur:	49°C	62°C	82°C	

* Lebensdauerwerte basierend auf "System Reliability LUXEON® Rebel platform - Mark Hodapp - February 3, 2010", "LUXEON® Rebel Reliability Datasheet RD07". 60.000h: L90B10, 100.000h: L80 @ 350mA, L75 @ 500mA, L70 @ 700mA.

** Lichtstromwerte basierend auf 72° Optik. Andere Optiken bedeuten eventuell abweichende Lichtströme.



PROFILED GmbH & Co. KG Pascalstraße 4 52499 Baesweiler
 Telefon +49 (0) 24 01 - 80 47 52-00 Telefax +49 (0) 24 01 - 80 47 52-09
www.profiled.de sales@profiled.de