



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 Kastanienweg 15 52223 Stolberg/Rheinland
Telefon +49 (0) 2402 93 83-300 Telefax +49 (0) 2402 93 83-399
www.profiled.de sales@profiled.de