



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
Stoßspannungsfestigkeit:	4kV
Schutzart, Schutzklasse:	IP62, SK I
Anzahl der LEDs:	40 x Philips Lumileds Rebel ES
Farbtemperatur, CRI:	4.000K oder 6.000K, >70
Abstrahlverhalten:	19° / 32° / 52° / 72° / 120°
Lebensdauer:	bis zu 100.000h*
Abmaße LxBxH:	1489mm x 160mm x 30mm
Gewicht:	3,7kg
T _{ambient} :	-30 bis +50°C
Aufhängung:	Gewindegelenk M6 optional offene Ringschrauben

- Optiken 72° und 120° tief-breit bzw. breitstrahlend
- Abdeckscheibe PMMA, PC optional
- Dimmung optional: DALI oder 1-10V-Eingang
- 1m Anschlussleitung 3G1,5mm² Standard (optional Anschlussleitung mit Steckersystem Wieland, andere auf Anfrage)
- Bei gewählter Dimm-Option 1m 2x1mm² Leitung (optional mit Steckersystem Wieland, andere auf Anfrage)
- Abstand der Gewindegelenke für Leuchtrahmensystem OBO LTS50 FS ausgelegt.

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom:	350mA	500mA	700mA
Aufnahmeleistung Leuchte:	48W	70W	100W
Lichtstrom Leuchte**:	4.000K 6.000K	4.770lm 5.250lm	6.540lm 7.190lm
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

Alle Werte sind Nominalwerte bei T_{ambient} = 25°C, Toleranz +/- 15%

Eine Garantie für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Informationen in diesem Dokument kann nicht übernommen werden. Für Schäden materieller oder immaterieller Art wird - sofern nicht nachweislich vorsätzliche oder grob fahrlässiges Verschulden zur Last gelegt werden kann - keine Haftung übernommen.

PROFILED GmbH & Co. KG behält sich das Recht vor, Ergänzungen oder Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen.