

LEDON

pioneering light

PICCARD Pure High Bay

Im Bereich der Industrie- und Hallenbeleuchtung kommt es auf Eigenschaften wie Effizienz, Langlebigkeit und Helligkeit an. LEDON bietet erstklassige Lichtlösungen für Ihr Projekt. LEDON bietet höchste Flexibilität mit 12 Varianten und variablen Befestigungsmöglichkeiten.



ARTIKELNUMMER	EAN CODE	ABSTRAHLWINKEL	LICHTSTROM	LEISTUNG	DIMMBAR
29001513	9 009453 014955	60°	15000 lm	100 W	DALI dimmbar
29001514	9 009453 014962	90°			
29001515	9 009453 014979	110°			
29001516	9 009453 014986	60°			
29001517	9 009453 014993	90°			
29001518	9 009453 015006	110°			
29001519	9 009453 015013	60°	22500 lm	150 W	DALI dimmbar
29001520	9 009453 015020	90°			
29001521	9 009453 015037	110°			
29001522	9 009453 015044	60°			
29001523	9 009453 015051	90°			
29001524	9 009453 015068	110°			
29001525	9 009453 015075	60°	30000 lm	200 W	DALI dimmbar
29001526	9 009453 015082	90°			
29001527	9 009453 015099	110°			
29001528	9 009453 015105	60°			
29001529	9 009453 015112	90°			
29001530	9 009453 015129	110°			

Optionales Zubehör

29001531	9 009453 015136	HIGH BAY 250 MOUNTING BRACKET	100 W
29001532	9 009453 015143	HIGH BAY 300 MOUNTING BRACKET	150 W
29001533	9 009453 015150	HIGH BAY 350 MOUNTING BRACKET	200 W

ALLGEMEINE DATEN

Ausführung	Matt, Schwarz (RAL7021)
Gehäusematerial	Gehäuse: Aluminium; Linse: Polycarbonat (PC)
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeit	IK08
Bemessungslebensdauer	80 000 h
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	100 000
Zünd-/Anlaufzeit bis 100%	< 0,5 s
Umgebungstemperatur	-30 °C - +40 °C
Tc	85 °C
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Befestigung	Ring für Einpunkt Abhängung inklusive; 3m Anschlusskabel mit Konnektor vorinstalliert; Bügelbefestigung mit variabel einstellbarem Montagewinkel optional erhältlich
Einsatzgebiete	Die Leuchte ist nur für den Einsatz in Innenbereichen oder überdachten Außenbereichen bestimmt.
Empfohlene Montagehöhe	6 - 12 m
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie, 3 Jahre Vollgarantie

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtausbeute (Effizienz)	150 lm/W
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer *	L80 B10

* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

ELEKTRISCHE DATEN

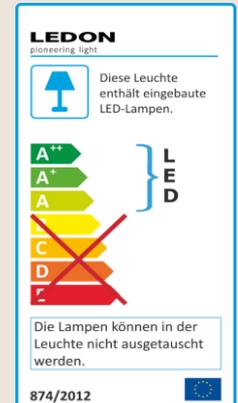
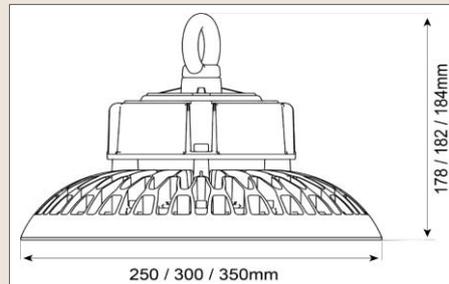
Bemessungsleistung	100,0 W	150,0 W	200,0 W
Leistungsaufnahme im Stand-by	< 0,5 W		
Betriebsfrequenz	0/50/60 Hz		
Nennspannung	100-277 V AC		
Gleichspannungsbereich	120-420 V DC		
Leistungsfaktor	> 0,95		
Stromstärke (gemessener Wert)	1,5 A	2,1 A	2,7 A
Stromstärke (berechneter Wert)	0,43 A	0,65 A	0,87 A
Einschaltstrom (typ. Ipeak/μs)	60 A / 650 μs		
Einschaltstrom (typ. Ipeak/μs) DALI Version	60 A / 230 μs	100 A / 500 μs	
THD	< 10 %		
Flicker Prozent (< 165 Hz)	< 3 %		

GRÖSSE & GEWICHT

	100 W	150 W	200 W
Durchmesser	250 mm	300 mm	350 mm
Höhe	178 mm	182 mm	184 mm
Gewicht	2,80 kg	3,80 kg	4,00 kg

GRAFIKEN

Ausführung	Typ. Ipeak/μs	Anzahl EVG an einpoligen Leitungsschutzschaltern (LS)			
		LS-Typ	10 A	16 A	20 A
100 W	60 A / 650 μs	B	2	4	5
		C	4	7	9
150 W	60 A / 650 μs	B	2	4	5
		C	4	7	8
200 W	60 A / 650 μs	B	2	3	4
		C	3	5	7
100 W DALI	60 A / 230 μs	B	6	9	12
		C	10	16	20
150 W / 200 W DALI	100 A / 500 μs	B	1	2	3
		C	2	4	5



Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 09.06.2020