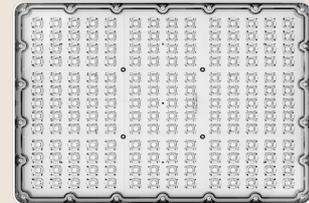


LEDON

pioneering light

PICCARD Comfort High Bay

Diese Leuchte punktet nicht nur mit ihrer Effizienz, Langlebigkeit und Helligkeit, sondern besonders auch durch ihr markantes quadratisches Erscheinungsbild. Das prägnante und flache Design mit der großen Lichtaustrittsfläche und dem integrierten Treiber erlaubt den Einsatz in vielfältigen Situationen und ist mit einem Blendwert von UGR<22 auch für Umgebungen für besondere Sehaufgaben geeignet.



BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	EAN CODE	DIMMBAR
PICCARD Comfort 425x320 80W/75D/840 230V WH	29001562	9 009453 015464	Nein
PICCARD Comfort 425x320 80W/75D/840 230V DALI WH	29001563	9 009453 015488	DALI
PICCARD Comfort 425x320 125W/75D/840 230V WH	29001564	9 009453 015495	Nein
PICCARD Comfort 425x320 125W/75D/840 230V DALI WH	29001565	9 009453 015570	DALI
PICCARD Comfort 425x320 145W/75D/840 230V WH	29001570	9 009453 015587	Nein
PICCARD Comfort 425x320 145W/75D/840 230V DALI WH	29001571	9 009453 015501	DALI
PICCARD Comfort 425x320 200W/75D/840 230V WH	29001566	9 009453 015518	Nein
PICCARD Comfort 425x320 200W/75D/840 230V DALI WH	29001567	9 009453 015525	DALI
Optionales Zubehör			
PICCARD Comfort 425x320 MOUNTING BRACKET WH	29001568	9 009453 015532	

ALLGEMEINE DATEN	
Gehäusematerial	Aluminium pulverbeschichtet; Linse PC
Ausführung	Weiß (RAL 9016)
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeit	IK08
UV-Beständigkeit	Ja
Bemessungslebensdauer *	50 000 h
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	100 000
Zünd-/Anlaufzeit bis 100%	< 0,5 s
Umgebungstemperatur	-30 °C - +50 °C
Tc (max) Leuchte	60 °C
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Einsatzgebiete	Die Leuchte ist nur für den Einsatz in Innenbereichen oder überdachten Außenbereichen bestimmt.
Befestigung	Zweipunkt Seilabhängung inklusive; 3m Anschlusskabel vorinstalliert; Bügelbefestigung mit variabel einstellbarem Montagewinkel optional erhältlich
Empfohlene Montagehöhe	> 4 m
Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3	Ja, mit 4-Punkt Kettenabhängung
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie, 3 Jahre Vollgarantie

LICHTTECHNISCHE DATEN

Bemessungslichtstrom	13200 lm	20600 lm	24000 lm	32000 lm
Lichtausbeute (Effizienz)	165 lm/W	165 lm/W	165 lm/W	160 lm/W
Lichtfarbe	Neutralweiß			
Farbtemperatur	4000 K			
Farbwiedergabeindex Ra	80			
Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer *	L80 B10			
Abstrahlwinkel	75°			
Farbkonsistenz	< 6 Stufen MacAdam-Ellipse			
Vereinheitlichter Blendwert **	UGR < 22	UGR < 22	UGR < 22	UGR < 25

* bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

** X = 4H, Y = 8H, Reflexionsgrade 70/50/20

ELEKTRISCHE DATEN

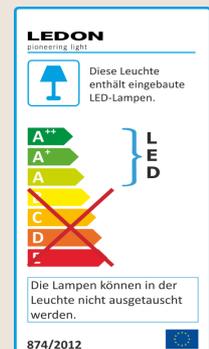
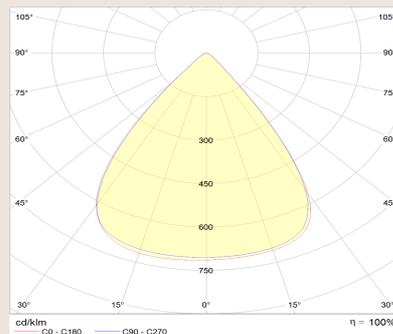
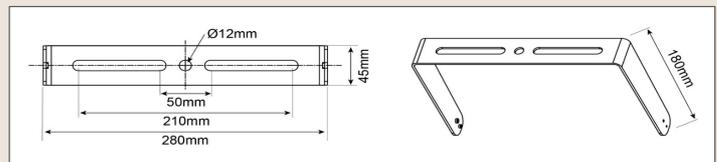
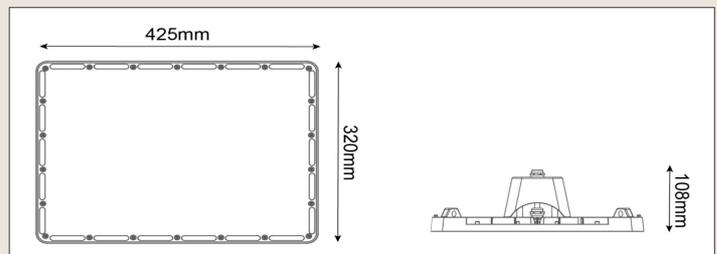
Bemessungsleistung	80,0 W	125,0 W	145,0 W	200,0 W
Leistungsaufnahme im Stand-by	< 0,5 W			
Betriebsfrequenz	50/60 Hz			
Nennspannung	100-277 V AC			
Leistungsfaktor	> 0,92			
Stromstärke (berechneter Wert)	0,33 A	0,54 A	0,63 A	0,87 A
Einschaltstrom (typ. Ipeak/µs)	55 A / 400 µs	70 A / 400 µs		75 A / 400 µs
Einschaltstrom (typ. Ipeak/µs) DALI	180 A / 150 µs	125 A / 150 µs		110 A / 350 µs
THD	< 10 %			
Flicker Prozent (< 165 Hz)	< 3 %			

GRÖSSE & GEWICHT

Länge	425 mm			
Breite	320 mm			
Höhe	108 mm			
Gewicht	4,25 kg	4,3 kg	4,32 kg	4,4 kg
Gewicht DALI Version	5,25 kg	5,3 kg	5,32 kg	5,6 kg

GRAFIKEN

Ausführung	Typ. Ipeak/µs	Anzahl EVG an einpoligen Leitungsschutzschaltern (LS)			
		LS-Typ	10 A	13 A	16 A
80W	55 A / 400 µs	B	4	5	7
		C	8	10	13
125W & 145W	70 A / 400 µs	B	3	4	6
		C	6	7	9
200W	75 A / 400 µs	B	2	3	4
		C	5	6	7
80W DALI	180 A / 150 µs	B	3	3	4
		C	5	6	8
125W & 145W DALI	125 A / 150 µs	B	3	3	4
		C	5	6	8
200W DALI	110 A / 350 µs	B	2	2	3
		C	3	4	5



Die Installationsanleitung finden Sie unter <https://www.ledon.at/piccard/piccard-comfort-1363>

Änderungen vorbehalten
Aktualisiert am: 03.03.2021