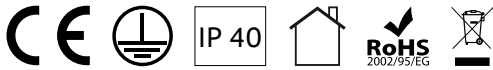




Symmetrische Abstrahlcharakteristik,
sehr breite Ausleuchtung der Waren bei
niedrigen Decken,
speziell entwickelter Kühlkörper
aus Aluminium
geschlossener Reflektor,
pflegeleichter und wartungsarmer
Schienenreflektor,
Einstellwinkel: horizontal 360°,
vertikal 350°.

Stromschiene auf Anfrage erhältlich



Produktabmessungen	L 190 x B 90 x H 135 mm
Leistungsaufnahme	13 - 26 W
LED Typ	Citizen / Tridonic
Farbkonsistenz	3 SDCM
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	13 - 26 kWh / 1.000 h
Input	198 - 264 VAC
Treiber	integriert, treiberspez., max. 700 mA*
Leistungsfaktor	0,95*
Dimmfähigkeit	Nein*
Restwelligkeit	< 5 %*
Schaltzyklen	> 40.000*
Zündzeit	0,2 Sek.*

Anlaufzeit	0,5 Sek.*
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Produktfarbe	weiß, grau oder schwarz
Produktmaterial	Aluminiumdruckguss
Produktgewicht	1.360 g
VPE	1
Mindestbestellmenge	1 St.
Umgebungstemperaturbereich	-30°C - +45°C
Maximale Messpunkttemperatur	85°C
Lagertemperaturbereich	-40°C - +80°C
Luftfeuchtigkeit	< 90%
Garantie	60 Monate*
Energie-Effizienzklasse	A+

* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

* Standard-Treiber 19068
www.abalight.de

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	CRI	Gesamtlichtstrom	HWW	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute
QUAD-CLU048-830-23-W	17976	3.000 K	80	1.658 - 3.215 lm	F	nein	13 - 26 W	146 - 137 lm/W
QUAD-CLU048-930-23-W	17977	3.000 K	90	1.369 - 2.655 lm	F	nein	13 - 26 W	121 - 113 lm/W
QUAD-CLU048-830-40-W	17984	3.000 K	80	1.658 - 3.215 lm	N	nein	13 - 26 W	146 - 137 lm/W
QUAD-CLU048-930-40-W	17985	3.000 K	90	1.369- 2.655 lm	N	nein	13 - 26 W	121 - 113 lm/W
QUAD-CLU048-830-71-W	17992	3.000 K	80	1.658 - 3.215 lm	W	nein	13 - 26 W	146 - 137 lm/W
QUAD-CLU048-930-71-W	17993	3.000 K	90	1.369 - 2.655 lm	W	nein	13 - 26 W	121 - 113 lm/W

Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Gehäuse auch in grau oder schwarz auf Anfrage erhältlich!



LUMENMATRIX

mA	350	500	700
Lichtfarbe			
827	1.586	2.236	3.075
927	1.311	1.846	2.541
830	1.658	2.337	3.215
930	1.369	1.930	2.655
935	1.396	1.967	2.706
840	1.709	2.409	3.314
940	1.411	1.987	2.735
850	1.733	2.443	3.361

Der gewünschte Strom muss bei der Bestellung angegeben werden.

LIEFERUMFANG

1. abalight LED Downlight QUAD
2. LED Treiber, vorinstalliert
3. Installations- und Betriebsanleitung

ANZAHL BETRIEBSGERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

LSS	B10	B13	B16	B20	I_{max}	t_{puls}
Anzahl	14	19	24	30	25A	150µs
LSS	C10	C13	C16	C20	I_{max}	t_{puls}
Anzahl	24	32	40	51	25 A	150µs

DIE AUSWAHL DES RICHTIGEN LEITUNGSSCHUTZSCHALTERS DARF NUR VON EINER ELEKTROFACHKRAFT ERFOLGEN. STROMSTÄRKE UND AUSLÖSEVERHALTEN MÜSSEN NACH DEN ANERKANNTEN REGELN DER ELEKTROTECHNIK AUF DIE ELEKTROINSTALLATION ABGESTIMMT WERDEN.

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	13-26 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	0,8 (L80)
Bemessungslebensdauerfaktor	0,9 (B10)
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Bemessungslebensdauer-	
Farbkonsistenz	5 SDCM