



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



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

<b>Anlaufzeit</b>	0,5 Sek.*
<b>Schutzart</b>	IP40
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Produktfarbe</b>	weiß, grau oder schwarz
<b>Produktmaterial</b>	Aluminiumdruckguss
<b>Produktgewicht</b>	1.360 g
<b>VPE</b>	1
<b>Mindestbestellmenge</b>	1 St.
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-30°C - +45°C
<b>Maximale Messpunkttemperatur</b>	85°C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-40°C - +80°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	< 90%
<b>Garantie</b>	60 Monate*
<b>Energie-Effizienzklasse</b>	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
<b>Lichtfarbe</b>			
<b>827</b>	1.586	2.236	3.075
<b>927</b>	1.311	1.846	2.541
<b>830</b>	1.658	2.337	3.215
<b>930</b>	1.369	1.930	2.655
<b>935</b>	1.396	1.967	2.706
<b>840</b>	1.709	2.409	3.314
<b>940</b>	1.411	1.987	2.735
<b>850</b>	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 <sub>max</sub>	t <sub>puls</sub>
Anzahl	14	19	24	30	25A	150µs
LSS	C10	C13	C16	C20	I <sub>max</sub>	t <sub>puls</sub>
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