

AR 111-R



Abbildung ähnlich

Farbwiedergabeindex (CRI)	RA>80
Farbkonsistenz	SDCM 3
Lichtstromerhalt	L80B10 bei 40.000 h @ T _a max.
Schaltzyklen	>1 Mio.
Einschaltverzögerung	keine
Anlaufzeit	keine
Umgebungstemperatur (T _a)	-40 °C bis +50 °C
Betriebsspannung	siehe Tabelle
Schutzart	IP20
Erschütterungsempfindlich	nein
UV-/IR-Licht	nein
Halbstreuwinkel	24°
Dimmbarkeit	optional, nur bei externem Treiber
Max. Lichtausbeute Chip	100 Lm/W
Chip	Sharp
Gehäusemantel	Aluminium
Gehäusefarbe	silber glänzend

Merkmale

- der „Upside down“ montierte LED-Chip erzeugt ein besonders blendfreies Licht
- als 12-Volt DC oder als Modell mit externem Treiber verfügbar

Material

Aluminium

Treiber

Bei dem Modell mit externem Treiber ist dieser im Lieferumfang enthalten.

Garantie

Mit 12-Volt DC 2 Jahre.

Mit externem Treiber 3 Jahre.

Hinweis

Bei LED-Lampen ist grundsätzlich auf die Polung zu achten. Das Anschließen des Treibers an die LED darf nur im spannungsfreien Zustand erfolgen. Bei Nichtbeachtung kann es zur Zerstörung der LED kommen.



BESTELL-OPTIONEN

LICHTFARBE
827

DIMMBARKEIT
(nur bei externem Treiber)
dimmbar
nicht dimmbar

Modell	Leistung** (inkl. Treiber)	Leistung	Betriebs- spannung	Lichtstrom in lm	Energie- effizienz- klasse	Leucht- intensität cd	Dimm- barkeit	Sockel	Netto-Gewicht in kg
AR 111-R-10	10 W ±10%	9 W ±10%	12 V DC	500	A+	4200	-	G53	0,210
AR 111-R-15	15 W ±10%	13 W ±10%	12 V DC	800	A+	6000	-	G53	0,220
AR 111-R-10-E	10,8 W ±10%	9,75 W ±10%	15 V DC ext. Treiber	500	A+	4200	- / +	G53	0,200
AR 111-R-15-E	14,8 W ±10%	13,3 W ±10%	38 V DC ext. Treiber	800	A+	6000	- / +	G53	0,220

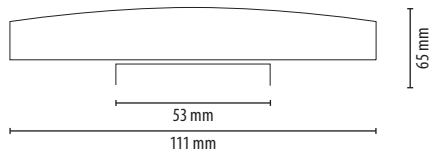
Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

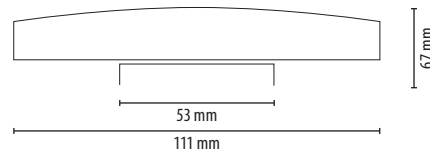
AR 111-R

Abmessung

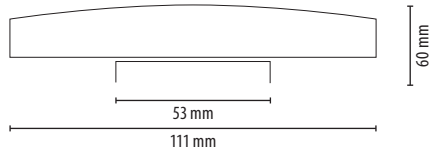
SP AR 111-R 10



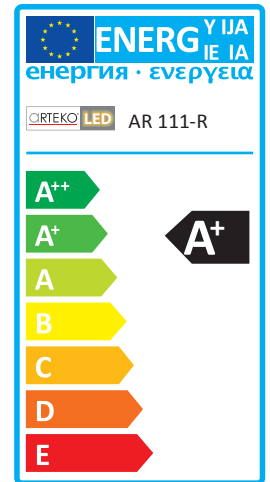
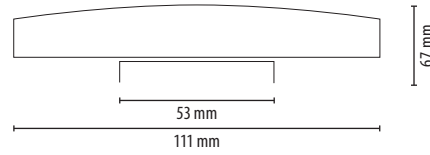
SP AR 111-R 15



SP AR 111-R 10 E

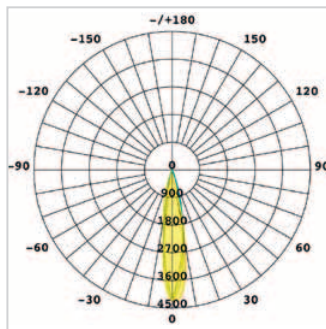


SP AR 111-R 15 E



Lichtverteilung

AR 111-R



Treiber