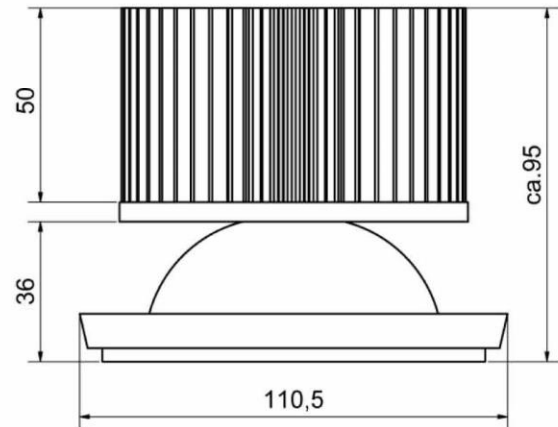


## Superheller LED-Power-Einsatz "SOL" für Einbaustrahler (AR111, QR111)

Anschluss 1050mA oder 1400mA, Abstrahlwinkel 18°, 30° oder 50°

High bright LED lamp "SOL", for downlight (AR111, QR111)

Connection 1050mA or 1400mA, lighting angle 18°, 30° or 50°



HPL111C High Power LED-Scheinwerfer inkl. Reflektor und Aluminium Kühlkörper  
HPL111C high power LED flood light incl. reflector and aluminium heat sink



### Technische Daten / specifications:

Typ / Anzahl LED LED type / quantity	Bridgelux BXRC-xxE4000 / 1Stk. Bridgelux BXRC-xxE4000 / 1pcs.
Vorwärtsstrom forward current	1050mA / 1400mA
Vorwärtsspannung forward voltage	29,5Vdc @ 1050mA / 30,4Vdc @ 1400mA
Nennleistung rated power	ca. 31W @ 1050mA / ca. 42,6W @ 1400mA
Kühlkörpertemperatur (t <sub>hs</sub> ) heat sink temperature (T <sub>hs</sub> )	max. 70°C
Schutzklasse safety class	III
Abmessungen (ØxH) dimensions (ØxH)	Ø111 x 95mm
Gewicht weight	ca. 250g
Leitungslänge cable length	450mm
Passendes Netzgerät suitable power supply	1050mA K6-556-072-50 1400mA K6-556-073-50

Bei Einbau des LED-Einsatzes muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist.

Installing the LED-spotlight you have to ensure an adequate air circulation.

**Folgende Angaben bei Vorwärtsstrom 1050mA / T<sub>c</sub> = 85°C / following information at 1050mA / T<sub>c</sub> = 85°C**

Farbtemperatur colour temp.	CRI CRI	LED-Typ LED-type	Lichtstrom luminous flux	Abstrahlwinkel beam angle	Artikelnummer item number
typ. 2700K	80	BXRC-27E4000	ca. 3150lm	30°	K3-575-603-2700
typ. 3000K	80	BXRC-30E4000	ca. 3270lm	30°	K3-575-603-3000
typ. 4000K	80	BXRC-40E4000	ca. 3450lm	30°	K3-575-603-4000
typ. 5000K	70	BXRC-50C4000	ca. 3810lm	30°	K3-575-603-5000
typ. 2700K	80	BXRC-27E4000	ca. 3150lm	18°	K3-575-604-2700
typ. 3000K	80	BXRC-30E4000	ca. 3270lm	18°	K3-575-604-3000
typ. 4000K	80	BXRC-40E4000	ca. 3450lm	18°	K3-575-604-4000
typ. 5000K	70	BXRC-50C4000	ca. 3810lm	18°	K3-575-604-5000
typ. 2700K	80	BXRC-27E4000	ca. 3150lm	50°	K3-575-605-2700
typ. 3000K	80	BXRC-30E4000	ca. 3270lm	50°	K3-575-605-3000
typ. 4000K	80	BXRC-40E4000	ca. 3450lm	50°	K3-575-605-4000
typ. 5000K	70	BXRC-50C4000	ca. 3810lm	50°	K3-575-605-5000

**Folgende Angaben bei Vorwärtsstrom 1400mA / T<sub>c</sub> = 85°C / following information at 1400mA / T<sub>c</sub> = 85°C**

Farbtemperatur colour temp.	CRI CRI	LED-Typ LED-type	Lichtstrom luminous flux	Abstrahlwinkel beam angle	Artikelnummer item number
typ. 2700K	80	BXRC-27E4000	ca. 4020lm	30°	K3-575-603-2700
typ. 3000K	80	BXRC-30E4000	ca. 4170lm	30°	K3-575-603-3000
typ. 4000K	80	BXRC-40E4000	ca. 4400lm	30°	K3-575-603-4000
typ. 5000K	70	BXRC-50C4000	ca. 4850lm	30°	K3-575-603-5000
typ. 2700K	80	BXRC-27E4000	ca. 4020lm	18°	K3-575-604-2700
typ. 3000K	80	BXRC-30E4000	ca. 4170lm	18°	K3-575-604-3000
typ. 4000K	80	BXRC-40E4000	ca. 4400lm	18°	K3-575-604-4000
typ. 5000K	70	BXRC-50C4000	ca. 4850lm	18°	K3-575-604-5000
typ. 2700K	80	BXRC-27E4000	ca. 4020lm	50°	K3-575-605-2700
typ. 3000K	80	BXRC-30E4000	ca. 4170lm	50°	K3-575-605-3000
typ. 4000K	80	BXRC-40E4000	ca. 4400lm	50°	K3-575-605-4000
typ. 5000K	70	BXRC-50C4000	ca. 4850lm	50°	K3-575-605-5000

**Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive**

Einstufung durchgeführt gemäß  
classification according to

2009/125/EG  
2009/125/EC

Energieeffizienzklasse  
energy efficiency class

@1050mA **A+** (-2700, -3000, -4000); **A++** (-5000)  
@1400mA **A+** (2700, -3000, -4000, -5000)