



- Symmetrisch abstrahlendes Einbauspotlight mit einem Außendurchmesser von 75x79 mm
- Geeignet für 65 mm Deckenausschnitte
- Sehr lichtstark mit bis zu 122 lm/W
- Schutzart IP20
- Abstrahlwinkel von 36°
- Passives Wärmemanagement
- Optisches Linsensystem (TIR)
- Lichtfarben 3.000K
- Externer Treiber mit Schutzart IP20
- Dimmbar Type: 1-10V

- *Symmetrical radiating spotlight with adiameter of 79 mm*
- *Suitable for 65 mm ceiling cutouts*
- *Very high light output of up to 122 lm / W*
- *protection class IP20*
- *Fixed beam angle of 36°*
- *Passive heat management*
- *Optical lens system*
- *color temperatures 3000K*
- *External driver with protection class IP20*
- *Dimmbar Type: 1-10V*

Normen | standards**Sicherheit** | safety

EN 60598-1/-2, EN 61347-1/-2-13, EN 62471, EN 62493

EMV | EMC

EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



SAA



INDOOR



RECYCLING



CE



RoHS

IP
LevelDIMMABLE
1-10V**Technische Daten** | technical data

Abmessung dimensions	Ø 75 x 79 mm
Einbaumaße DA installation dimensions	Ø 65 mm
Leistungsaufnahme power consumption	10 W
Lumen pro Watt luminous flux per watt	122 lm/W
Energieverbrauch energy consumption	10 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert CRI	≥ 80 Ra
Eingang Leuchte input luminaire	180-250mA mA, 37 V DC
LED Typ LED type	Philips COB
LED Anzahl amount of LEDs	1
Farbkonsistenz color consistency	3 SDCM
Schutzart protection class	IP 20
Schutzklasse protection class	III
Abdeckung cover	TIR Linse (PMMA) TIR lens (PMMA)
Abstrahlwinkel beam angle	Ø 36°
Produktmaterial material	Weißer Zierleiste + eisengrauer Kühlkörper
Produktgewicht weight	ca. 185 g
Umgebungstemperatur ambient temperature	-30 bis +45° C
Luftfeuchtigkeit humidity	bis 90% / nicht kondensierend
Garantie warranty	36 Monate

Treiber | driver

Hersteller manufacturer	BOKE
Eingangsspannung input voltage	220-240 V AC / 50-60 Hz
Ausgangsspannung output voltage	50 V
Ausgangsstrom output current	250 mA - 700 mA
Leistungsfaktor power factor	> 0,9
Dimmbar dimmable	> 1-10V
Schaltzyklen switching cycles	> 500.000
Zündzeit starting time	> < 0,5 s
Schutzart protection class	> IP 20

Lebensdauer | lifetime

Leistungsaufnahme power consumption	10 W
Umgebungstemperatur ambient temperature	25° C
Lampenlichtstromerhalt lumen maintenance factor	≥ 0,70
Lampenlebensdauerfaktor lamp survival factor	≥ 0,90
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h