

BRUNO RECESSED

LED-EINBAUDOWNLIGHT · Ø 71 MM · IP44



BRUNO RECESSED, Ausführung Schwarz

Rundes Einbaudownlight mit tief liegender Lichtquelle. Aussendurchmesser Ø 71 mm, Einbauöffnung Ø 65 mm, Einbautiefe 86 mm. Zwei Leistungen, drei Lichtfarben und drei Abstrahlwinkel, fünf Ausführungen. Für den Innenbereich.

IP44	Schutzklasse II	230 V	CRI >90	MacAdam C3	55 000 h	15° / 24° / 36°
3 Lichtfarben	5 Ausführungen					

MECHANISCHE DATEN

Aussendurchmesser	Ø 71 mm
Einbauöffnung	Ø 65 mm
Einbautiefe	86 mm
Erforderlicher Hohlraum	min. 95 mm
Montage	Deckeneinbau
Ausführungen	Schwarz, Weiss, Gold, Silber, Kupfer
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II

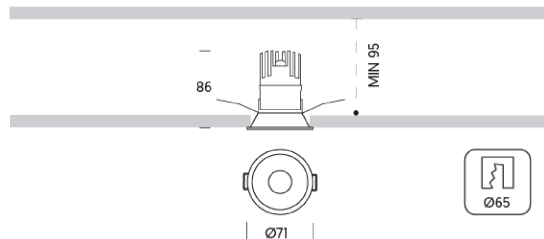
OPTISCHE DATEN

Lichtquelle	LED
Lichtfarben	2700 K / 3000 K / 4000 K
Farbwiedergabe	CRI >90
Farbkonsistenz	MacAdam C3
Abstrahlwinkel	15° / 24° / 36°
Diffusor	klar, Wabenraster als Zubehör
Lebensdauer	55 000 h

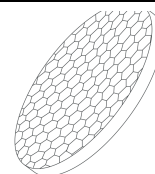
ELEKTRISCHE DATEN

Nennspannung	230 V
Leistung	15 W / 5 W
Betriebsstrom	350 mA / 150 mA
Dimmung	nicht dimmbar, DALI oder TRIAC
Garantie	3 Jahre, unter besonderen Garantiebedingungen 5 Jahre

MASSBILD UND ZUBEHÖR



Schnitt, Draufsicht und Einbauöffnung. Masse in mm.



Wabenraster

Zubehör, separat bestellbar
CBRUNOX04BS00

LICHTWERTE

Artikel	Leistung	Betriebsstrom	Lichtfarbe	Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbwiedergabe
BRUNO 15 W	15 W	350 mA	2700 K	1182 lm	79 lm/W	>90
BRUNO 15 W	15 W	350 mA	3000 K	1313 lm	88 lm/W	>90
BRUNO 15 W	15 W	350 mA	4000 K	1576 lm	105 lm/W	>90
BRUNO 5 W	5 W	150 mA	2700 K	506 lm	101 lm/W	>90
BRUNO 5 W	5 W	150 mA	3000 K	562 lm	112 lm/W	>90
BRUNO 5 W	5 W	150 mA	4000 K	675 lm	135 lm/W	>90

Lichtausbeute rechnerisch aus Lichtstrom und Leistungsaufnahme.

BESTELLSCHLÜSSEL

Segment	Code	Bedeutung	Segment	Code	Bedeutung	Segment	Code	Bedeutung
Grundcode	BRNO	BRUNO	Lichtfarbe	2	2700 K	Montage	R	Deckeneinbau
Technologie	A	LED		3	3000 K	Ausführung	BS	Schwarz
Leistung	15	15 W		4	4000 K		WS	Weiss
	5	5 W	Abstrahlwinkel	1	15°		GD	Gold
Steuerung	N	nicht dimmbar		2	24°		PL	Silber
	D	DALI		3	36°		CO	Kupfer
	K	Casambi						

BRNO + A + 15 | 5 + N | D | K + 2 | 3 | 4 + 1 | 2 | 3 + R + BS | WS | GD | PL | CO

Artikelnummern können abweichen. Toleranz auf Lichtstrom und Leistungsaufnahme +/- 7 %.