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

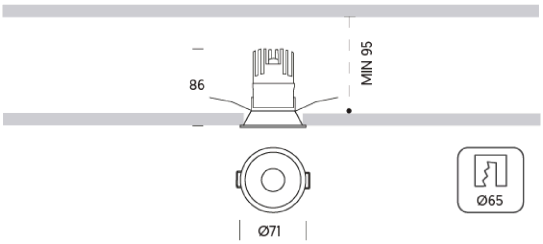
ELEKTRISCHE DATEN

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

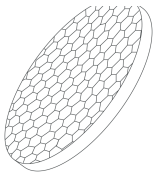
OPTISCHE DATEN

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

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
Grundcode	BRNO	BRUNO
Technologie	A	LED
Leistung	15	15 W
	5	5 W
Steuerung	N	nicht dimmbar
	D	DALI
	C	Triac (nur 15 W)

Segment	Code	Bedeutung
Lichtfarbe	2	2700 K
	3	3000 K
	4	4000 K
Abstrahlwinkel	1	15°
	2	24°
	3	36°

Segment	Code	Bedeutung
Montage	R	Deckeneinbau
Ausführung	BS	Schwarz
	WS	Weiss
	GD	Gold
	PL	Silber
	CO	Kupfer

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

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