

DIGITALE BELEUCHTUNG  
FÜR DEN EINSATZ IM  
ARCHITEKTURBEREICH,  
HOTELLERIE, GASTRONOMIE  
UND EINZELHANDEL

**ON**

# Cubie Serie

---

# Cubie\_Strahler



3-Phasen-Schienenbeleuchtung. Integrierte Stromversorgung.

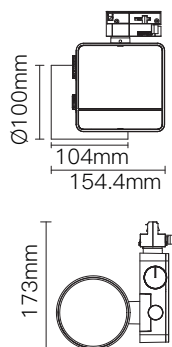
- Weiß  
● Schwarz

## Merkmale



## Maße

15°/24°/36°



## Elektrisches System

<b>Gesamtenergieverbrauch:</b>	35W
<b>Stromversorgung:</b>	220–240VAC,50Hz
<b>Betriebstemperatur:</b>	–10°C ~ 35°C
<b>Leistungsfaktor:</b>	>0,95
<b>Dimmmethode:</b>	PWM
<b>Schutzklasse:</b>	Klasse II
<b>Steuerungsprotokoll:</b>	Non-dim/0–10V

## Lichtquelle

<b>LED-Typ:</b>	COB
<b>CCT:</b>	2700K/3000K/4000K
<b>CRI:</b>	Ra>90
<b>Strahlungswinkel:</b>	15°/24°/36°

## Gehäuse

<b>Leuchtkörperdurchmesser:</b>	100mm
<b>Material:</b>	Aluminium, Kunststoff
<b>Gewicht:</b>	1.37kg

## Garantie

<b>Zeitraum:</b>	5 Jahre Garantie
------------------	------------------

## Lichtleistung

Winkel \ CCT	2700K	3000K	4000K
15°	3060 lm	3400 lm	3638 lm
24°	2498 lm	2776 lm	2970 lm
36°	2554 lm	2838 lm	3037 lm

## Nomenklatur

\*Gültiges Modell: TL0135xx90xxxx (xx: dynamische Codes)

Produktcode	Systemleistung	CCT	CRI	Strahlungswinkel	Antrieb/Steuerung	Seriennummer
TL01	35(35W)	27(2700K)	90(90)	15(15°)	B (fahrzeugseitige Dimmung)	01(Schwarz)
		30(3000K)		24(24°)		02(Weiß)
		40(4000K)		36(36°)		

# Cubie\_Engstrahlend



3-Phasen-Schienenbeleuchtung. Integrierte Stromversorgung.

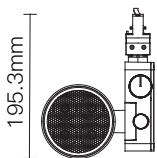
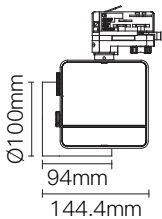
- Weiß  
● Schwarz

## Merkmale



## Maße

8°



## Elektrisches System

<b>Gesamtenergieverbrauch:</b>	22W
<b>Stromversorgung:</b>	220-240VAC,50Hz
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10°C ~ 35°C
<b>Leistungsfaktor:</b>	>0,95
<b>Dimmmethode:</b>	PWM
<b>Schutzklasse:</b>	Klasse II
<b>Steuerungsprotokoll:</b>	Non-dim/0-10V

## Lichtquelle

<b>LED-Typ:</b>	COB
<b>CCT:</b>	2700K/3000K/4000K
<b>CRI:</b>	Ra>90
<b>Strahlungswinkel:</b>	8°

## Gehäuse

<b>Leuchtkörperdurchmesser:</b>	100mm
<b>Material:</b>	Aluminum, plastic
<b>Gewicht:</b>	1.35kg

## Garantie

<b>Zeitraum:</b>	5 Jahre Garantie
------------------	------------------

## Lichtleistung

Winkel \ CCT	2700K	3000K	4000K
8°	1575 lm	1750 lm	1873 lm

## Nomenclature

\*Gültiges Modell: TL0122xx90xxxx (xx: dynamische Codes)

Produktcode	Systemleistung	CCT	CRI	Strahlungswinkel	Antrieb/Steuerung	Seriennummer
TL01	22(22W)	27(2700K) 30(3000K) 40(4000K)	90(90)	08 (8°)	B (fahrzeugseitige Dimmung)	01(Schwarz) 02(Weiß)

# Cubie\_Zoom Strahler



3-Phasen-Schienenbeleuchtung. Integrierte Stromversorgung.

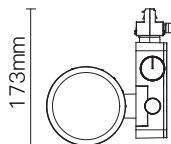
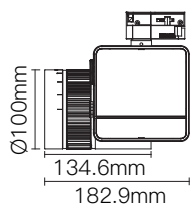
- Weiß  
● Schwarz

## Merkmale



## Maße

Zoombar (16°–50°)



## Elektrisches System

<b>Gesamtenergieverbrauch:</b>	35W
<b>Stromversorgung:</b>	220–240VAC,50Hz
<b>Betriebstemperatur:</b>	–10°C ~ 35°C
<b>Leistungsfaktor:</b>	>0,95
<b>Dimmmethode:</b>	PWM
<b>Schutzklasse:</b>	Klasse II
<b>Steuerungsprotokoll:</b>	Non-dim/0–10V

## Lichtquelle

<b>LED-Typ:</b>	COB
<b>CCT:</b>	2700K/3000K/4000K
<b>CRI:</b>	Ra>90
<b>Strahlungswinkel:</b>	20°–58°

## Gehäuse

<b>Leuchtkörperdurchmesser:</b>	100mm
<b>Material:</b>	Aluminum, plastic
<b>Gewicht:</b>	1.71kg

## Garantie

<b>Zeitraum:</b>	5 Jahre Garantie
------------------	------------------

## Lichtleistung

Winkel \ CCT	2700K	3000K	4000K
Z3(20°–58°)	1575–2052 lm	1750–2280 lm	1873–2440 lm

## Nomenclature

\*Gültiges Modell: TL0135xx90xxxx (xx: dynamische Codes)

Produktcode	Systemleistung	CCT	CRI	Strahlungswinkel	Antrieb/Steuerung	Seriennummer
TL01	35(35W)	27(2700K) 30(3000K) 40(4000K)	90(90)	Z3(20°–58°)	B (fahrzeugseitige Dimmung)	01(Schwarz) 02(Weiß)

# Cubie\_Asymmetrischer Wallwasher



3-Phasen-Schienenbeleuchtung. Integrierte Stromversorgung.

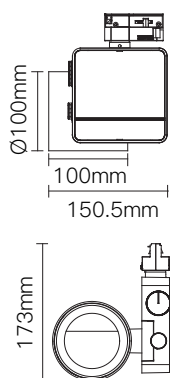
- Weiß  
● Schwarz

## Merkmale



## Maße

### Aysmmetrische Wandflutung



## Elektrisches System

<b>Gesamtenergieverbrauch:</b>	35W
<b>Stromversorgung:</b>	220-240VAC,50Hz
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10°C ~ 35°C
<b>Leistungsfaktor:</b>	>0,95
<b>Dimmmethode:</b>	PWM
<b>Schutzklasse:</b>	Klasse II
<b>Steuerungsprotokoll:</b>	Non-dim/0-10V

## Lichtquelle

<b>LED-Typ:</b>	COB
<b>CCT:</b>	2700K/3000K/4000K
<b>CRI:</b>	Ra>90
<b>Strahlungswinkel:</b>	Aysmmetric wallwash

## Gehäuse

<b>Leuchtkörperdurchmesser:</b>	100mm
<b>Material:</b>	Aluminum, plastic
<b>Gewicht:</b>	1.37kg

## Garantie

<b>Zeitraum:</b>	5 Jahre Garantie
------------------	------------------

## Lichtleistung

Winkel \ CCT	2700K	3000K	4000K
Aysmmetrische Wandflutung	2160 lm	2400 lm	2568 lm

## Nomenclature

\*Gültiges Modell: TL0135xx90xxxx (xx: dynamische Codes)

Produktcode	Systemleistung	CCT	CRI	Strahlungswinkel	Antrieb/Steuerung	Seriennummer
TL01	35(35W)	27(2700K)	90(90)	WW(Wallwash)	B (fahrzeugseitige Dimmung)	01(Schwarz)
		30(3000K)				02(Weiß)
		40(4000K)				

# Daten zur Beleuchtungsstärke

## Cubie

35W



15°

h(m)	E(lx)	Ø (m)	S_B(sq.m)
1	22533.94	0.29	0.1
2	5633.48	0.58	0.3
3	2503.77	0.87	0.6
4	1408.37	1.16	1.1
5	901.36	1.45	1.7

24°

h(m)	E(lx)	Ø (m)	S_B(sq.m)
1	12902.97	0.41	0.2
2	3225.74	0.83	0.5
3	1433.66	1.24	1.2
4	806.44	1.65	2.2
5	516.12	2.06	3.4

36°

h(m)	E(lx)	Ø (m)	S_B(sq.m)
1	6916.45	0.63	0.3
2	1729.11	1.25	1.2
3	768.49	1.88	2.8
4	432.28	2.51	4.9
5	276.66	3.14	7.7

## Cubie

22W



8°

h(m)	E(lx)	Ø (m)	S_B(sq.m)
1	35217.23	0.15	0.025
2	8804.31	0.30	0.1
3	3913.03	0.45	0.2
4	2201.08	0.60	0.3
5	1408.69	0.75	0.4

## Cubie

Zoomable 35W



20°

h(m)	E(lx)	Ø (m)	S_B(sq.m)
1	12744	0.33	0.07
2	3186	0.67	0.35
3	797	0.99	0.77
4	199.25	1.32	1.37
5	49.75	1.65	2.34

58°

h(m)	E(lx)	Ø (m)	S_B(sq.m)
1	2833	1.1	0.95
2	708.21	2.2	3.80
3	177.05	3.3	8.55
4	44.26	4.4	15.20
5	11.07	5.5	23.75