

## Blade R downlight


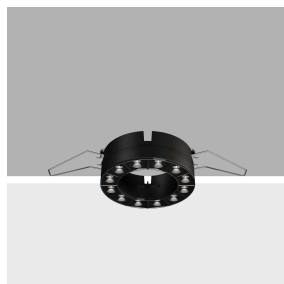
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

**Produktkonfiguration: QS86**

QS86: Minimal Ø 129 - Medium beam - LED



Technical drawing of a Ø128 Ø129 120° 3/4" part. The drawing includes a side view showing a cylindrical component with a central hole and a flange, and a top view showing the circular face with a central hole and a flange. The dimensions are Ø128 and Ø129.

## Produktcode

QS86: Minimal Ø 129 - Medium beam - LED

### Beschreibung

Ringförmige Leuchte mit 12 optischen Elementen für LED-Lichtquellen - feste Optiken. Das optische System garantiert einen sehr hohen Lichtkomfort und Blendfreiheit. . Korpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss. Deckenbündige Minimal (Frameless)-Ausführung. Für die Installation an abgehängten Decken wird ein spezifischer Adapterrahmen benötigt, der mit separatem Code erhältlich ist. Aluminiumbedampfte Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Thermoplast, die zurückgesetzt gegenüber dem Blendschirm eingebaut und positioniert sind. Komplett mit Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist.

## Installation

Zum Einbau in abgehängte Decken von 12,5 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung Ø 129.

## Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Gold (14)\* | Chrom Brüniert (E6)\*

## Gewicht (Kg)

0.54

\* Farben auf Anfrage

## Montage

## Deckeneinbauleuchte

## Verkabelung

An der Versorgungseinheit mit eingebauter Klemmleiste. Erhältlich in der elektronischen DALI-Ausführung.

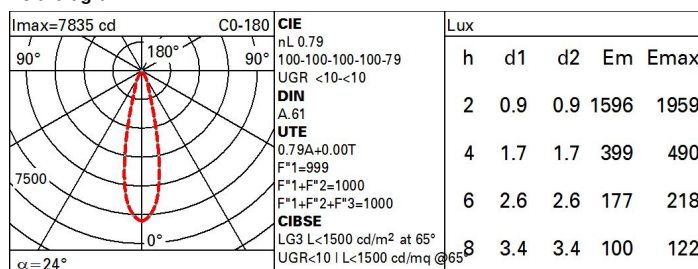
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



## Technische Daten

Im System:	1738	Lebensdauer LED 1:	> 50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	26.8	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	2200	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	24	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	64.9	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	24°	Einschaltstrom:	21 A / 139 µs
CRI (minimum):	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 15 Leuchten B16A: 24 Leuchten C10A: 24 Leuchten C16A: 40 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

### Polardiagramm



**Wirkungsgrad**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

**UGR-Diagramm**

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	3.3	5.4	3.7	5.7	6.1	3.1	5.2	3.5	5.5	5.9
	3H	3.2	4.8	3.5	5.1	5.4	3.0	4.6	3.4	4.9	5.2
	4H	3.1	4.4	3.5	4.8	5.1	2.9	4.3	3.3	4.6	4.9
	6H	3.1	4.1	3.4	4.4	4.8	2.9	3.9	3.3	4.3	4.6
	8H	3.0	4.1	3.4	4.4	4.8	2.8	3.9	3.2	4.2	4.6
	12H	3.0	4.0	3.4	4.4	4.7	2.8	3.8	3.2	4.2	4.6
4H	2H	3.1	4.4	3.5	4.8	5.1	2.9	4.3	3.3	4.6	4.9
	3H	3.0	4.0	3.4	4.4	4.7	2.8	3.8	3.2	4.2	4.6
	4H	2.8	3.9	3.3	4.2	4.7	2.6	3.7	3.1	4.1	4.5
	6H	2.5	4.1	3.0	4.6	5.1	2.3	4.0	2.8	4.4	4.9
	8H	2.4	4.2	2.8	4.7	5.2	2.2	4.0	2.7	4.5	5.0
	12H	2.2	4.2	2.7	4.7	5.2	2.1	4.0	2.6	4.5	5.0
8H	4H	2.4	4.2	2.8	4.7	5.2	2.2	4.0	2.7	4.5	5.0
	6H	2.2	4.0	2.7	4.5	5.0	2.0	3.8	2.6	4.3	4.8
	8H	2.2	3.8	2.7	4.3	4.8	2.0	3.6	2.5	4.1	4.6
	12H	2.4	3.4	2.9	3.9	4.4	2.2	3.2	2.7	3.7	4.2
12H	4H	2.2	4.2	2.7	4.7	5.2	2.1	4.0	2.6	4.5	5.0
	6H	2.2	3.8	2.7	4.3	4.8	2.0	3.6	2.5	4.1	4.6
	8H	2.4	3.4	2.9	3.9	4.4	2.2	3.2	2.7	3.7	4.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.6 / -40.0				6.7 / -40.2				
		1.5H	8.0 / -54.2				7.8 / -45.1				
		2.0H	8.8 / -53.4				8.6 / -47.6				