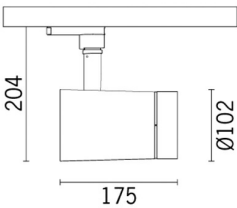


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: P633**

P633: kleiner Korpus - Warm White DALI - Wide-Flood-Optik



**Produktcode**

P633: kleiner Korpus - Warm White DALI - Wide-Flood-Optik

**Beschreibung**

Verstellbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene zur Bestückung mit Hochleistungs-LED mit einfarbigem Licht in Warm White (3000K). Vorschaltgerät DALI im Produkt eingebaut. Das Gerät ist aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast gefertigt; es ermöglicht eine Drehung von 360° um die vertikale Achse und eine Neigung von 90° in Bezug auf die horizontale Achse. Für beide Bewegungen sind mechanische Vorrichtungen zur Blockierung der Ausrichtung vorgesehen; sie werden mit dem gleichen Werkzeug ausgeführt, das an zwei Schrauben angesetzt wird, eine seitlich an der Stange und die andere am Stromschienen-Adapter. Passive Wärmeableitung. Strahler, der gleichzeitig bis zu zwei flache Zubehörteile aufnehmen kann. Es kann darüber hinaus ein weiteres Außenteil angebracht werden; hierbei besteht die Auswahl zwischen Blendklappen und einem Blendschutzschirm. Alle äußeren Zubehörteile sind um 360° in Bezug auf die Längsachse des Strahlers drehbar.

**Installation**

Auf Stromschiene an entsprechender Anschlussdose

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04)

**Gewicht (Kg)**

1.28

**Montage**

Dreiphasenstromschienensystem

**Verkabelung**

DALI-Bauteile im Innern des Geräts enthalten

**Sistemi di controllo compatibili:**

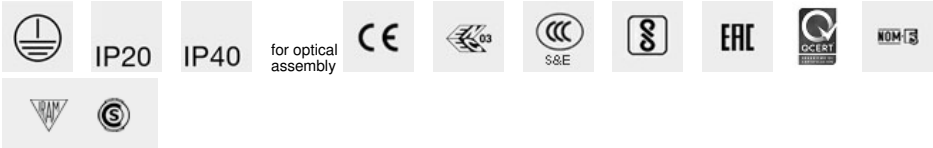
Quick BLE [↗](#)

Quick DALI - Touch display 7" [↗](#)

Quick DALI LMS Quick [↗](#)

Master Pro Evo KNX [↗](#)

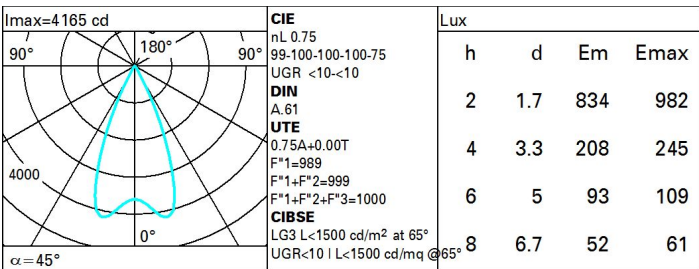
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	2187	CRI (minimum):	90
W System:	28.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2900	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	26	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	76.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Control:	DALI-2

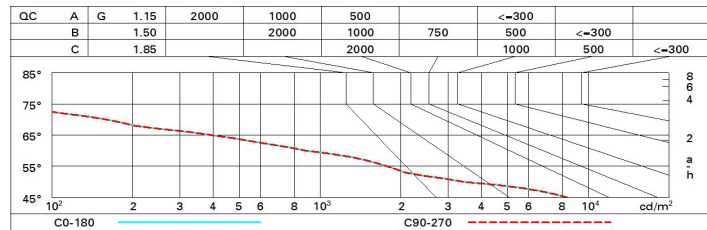
**Polardiagramm**



# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	64	62	60	64	61	61	59	78
1.0	71	68	65	64	67	65	65	62	82
1.5	74	72	70	69	71	69	69	67	88
2.0	77	75	74	72	74	73	72	70	93
2.5	78	77	76	75	76	75	74	72	95
3.0	79	78	77	77	77	76	75	74	97
4.0	80	79	79	78	78	78	77	75	99
5.0	81	80	80	79	79	78	77	75	100

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2900 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	9.1	9.7	9.4	9.9	10.2	9.1	9.7	9.4	9.9
	3H	9.0	9.5	9.3	9.8	10.0	9.0	9.5	9.3	9.8
	4H	8.9	9.4	9.2	9.7	10.0	8.9	9.4	9.2	9.7
	6H	8.8	9.3	9.2	9.6	9.9	8.8	9.3	9.2	9.6
	8H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.9	8.8	9.2	9.2	9.6
	12H	8.7	9.2	9.1	9.5	9.9	8.8	9.2	9.1	9.5
4H	2H	8.9	9.4	9.2	9.7	10.0	8.9	9.4	9.2	9.7
	3H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.9	8.8	9.2	9.1	9.5
	4H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.8	8.7	9.0	9.1	9.4
	6H	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7	8.6	8.9	9.0	9.3
	8H	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7	8.5	8.8	9.0	9.2
	12H	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6	8.5	8.8	8.9	9.2
8H	4H	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7	8.5	8.8	9.0	9.2
	6H	8.4	8.7	8.9	9.1	9.6	8.4	8.7	8.9	9.1
	8H	8.4	8.6	8.9	9.1	9.6	8.4	8.6	8.9	9.1
	12H	8.3	8.5	8.8	9.0	9.5	8.3	8.5	8.8	9.0
12H	4H	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6	8.5	8.8	8.9	9.2
	6H	8.4	8.6	8.9	9.1	9.6	8.4	8.6	8.9	9.1
	8H	8.3	8.5	8.8	9.0	9.5	8.3	8.5	8.8	9.0
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	5.1 / -10.3				5.1 / -10.3			
		1.5H	7.8 / -15.6				7.8 / -15.6			
		2.0H	9.8 / -20.9				9.8 / -20.9			