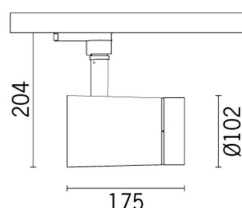


Produktkonfiguration: QG53

QG53: Kleiner Korpus - Neutral White - DALI - Wide Flood-Optik



QG53: Kleiner Korpus - Neutral White - DALI - Wide Flood-Optik

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit LED mit hoher Lichtausbeute und einfarbigem Lichtemission Neutral White (4000K). In das Produkt integriertes DALI-Vorschaltgerät. Die Leuchte aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast ist um 360° vertikal und um 90° horizontal schwenkbar. Sie ist für beide Bewegungen mit mechanischen Blockierungen ausgestattet, die die Position halten und mittels eines einzigen Werkzeugs anhand von zwei Schrauben betätigt werden, eine seitlich an der Stange und eine auf dem Schienen-Adapter. Passive Wärmeableitung. Der Strahler kann bis zu zwei flache Zubehörtelle gleichzeitig enthalten. Als weitere externe Komponente können wahlweise Blendschutzklappen oder ein Blendschutzschirm angebracht werden. Sämtliche externen Zubehörtelle können um 360° im Verhältnis zur Längsachse des Strahlers gedreht werden.

Mit Stromschiene oder entsprechender Einbaudose

Weiß (01) | Schwarz (04)

1.28

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung
DALI-Bauteile innen im Produkt enthalten

Quick BLE [↗](#)

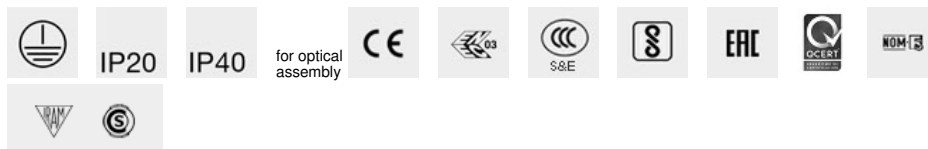
Quick BLE [↗](#)

Quick DALI - Touch display 7" [↗](#)

Quick DALI LMS Quick [↗](#)

Master Pro Evo KNX [↗](#)

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



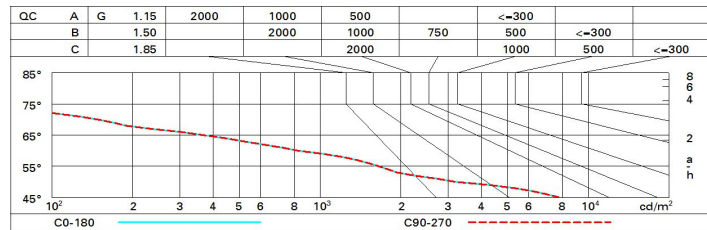
Im System:	2036	CRI (minimum):	97
W System:	28.5	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	2700	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	26	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	71.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener 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

$\text{Imax}=3878 \text{ cd}$ $\alpha=45^\circ$ 4000 0°	CIE nL 0.75 99-100-100-100-75 UGR <10<10		Lux			
	DIN A.61					
	UTE 0.75A+0.00T F*1=989 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000		h	d	Em	E _{max}
			2	1.7	776	914
			4	3.3	194	228
CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		6	5	86	102	
		8	6.7	49	57	

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 2700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	8.9	9.4	9.1	9.7	9.9	8.9	9.4	9.1	9.7	9.9
	3H	8.7	9.3	9.0	9.5	9.8	8.7	9.3	9.0	9.5	9.8
	4H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7	8.7	9.2	9.0	9.4	9.7
	6H	8.6	9.0	8.9	9.3	9.7	8.6	9.0	8.9	9.4	9.7
	8H	8.5	9.0	8.9	9.3	9.6	8.6	9.0	8.9	9.3	9.6
	12H	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6
4H	2H	8.7	9.2	9.0	9.4	9.7	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7
	3H	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6	8.5	8.9	8.9	9.3	9.6
	4H	8.4	8.8	8.8	9.2	9.5	8.4	8.8	8.8	9.2	9.5
	6H	8.3	8.7	8.8	9.1	9.5	8.3	8.7	8.8	9.1	9.5
	8H	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4
	12H	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4
8H	4H	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4
	6H	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.4
	8H	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3
	12H	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3
12H	4H	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.4
	6H	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3
	8H	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3	8.1	8.3	8.6	8.8	9.3
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				