

Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2025

#### Produktkonfiguration: QI23

QI23: Platte 600x600 mm - Neutral White - matter Verteilerschirm - DALI



#### Produktcode

QI23: Platte 600x600 mm - Neutral White - matter Verteilerschirm - DALI

#### Beschreibung

Leuchte 600x600 mm zur aufgesetzten Installation auf Modulplatten, im Farbton Neutral White 4000K. Das Leuchtengehäuse besteht aus einem weißen Stahlblechrahmen, einem Streuschild aus satiniertem Methacrylat für die Emission der Allgemeinbeleuchtung sowie einer hinteren Verschlussplatte aus Blech. Die LED-Leuchten sind auf dem Perimeter angebracht, und der DALI-Treiber befindet sich im oberen Teil des Produkts. Installation als Einbau- oder Hängeleuchte mithilfe separat zu bestellenden Zubehörs. Plafondversionen nur auf Anfrage.

#### Installation

Als aufliegende Leuchte auf Modulplatten 600x600 mm. Als Einbauleuchte mithilfe separat zu bestellendem Zubehör, als Hängeleuchte mithilfe separat zu bestellendem Zubehör.

#### Farben

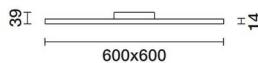
Weiß (01)

#### Gewicht (Kg)

4.1

#### Montage

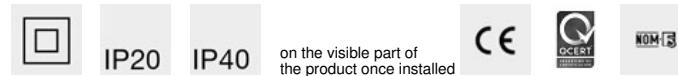
Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte



#### Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

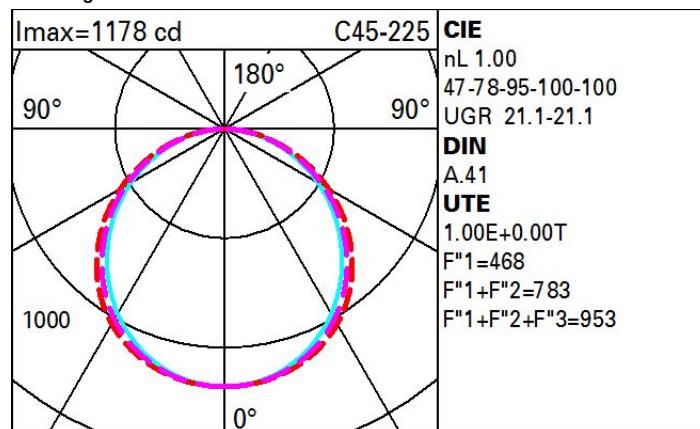
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



#### Technische Daten

Im System:	3400	CRI (minimum):	90
W System:	33.2	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 1:	> 50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	102.4	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2

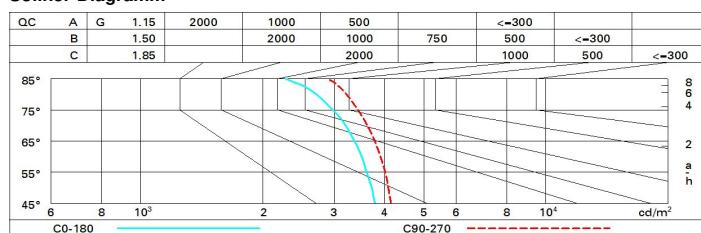
#### Polaridigramm



### Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	55	47	41	53	46	46	39	39
1.0	72	62	55	49	60	54	53	46	46
1.5	82	74	68	62	72	67	65	59	59
2.0	89	82	76	72	80	75	74	68	68
2.5	92	87	82	78	85	80	79	73	73
3.0	95	90	86	82	88	84	83	78	78
4.0	98	94	91	88	92	89	88	83	83
5.0	100	97	94	91	95	92	90	86	86

### Söllner-Diagramm



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3400 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceil/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	viewed crosswise					viewed endwise				
X Y										
2H 2H	17.1	18.3	17.4	18.6	18.9	17.6	18.8	17.9	19.1	19.4
3H	18.6	19.7	19.0	20.0	20.3	18.1	19.2	18.4	19.5	19.8
4H	19.2	20.3	19.6	20.6	20.9	18.2	19.3	18.6	19.6	19.9
6H	19.7	20.7	20.1	21.0	21.4	18.3	19.3	18.7	19.6	20.0
8H	19.9	20.8	20.2	21.1	21.5	18.3	19.2	18.7	19.6	19.9
12H	20.0	20.8	20.4	21.2	21.6	18.3	19.2	18.7	19.5	19.9
4H 2H	17.8	18.9	18.2	19.2	19.5	19.9	20.9	20.3	21.3	21.6
3H	19.6	20.5	20.0	20.8	21.2	20.6	21.5	21.0	21.8	22.2
4H	20.3	21.1	20.7	21.5	21.9	20.8	21.6	21.3	22.0	22.4
6H	20.9	21.6	21.3	22.0	22.4	21.1	21.8	21.5	22.2	22.6
8H	21.1	21.7	21.5	22.1	22.6	21.1	21.8	21.6	22.2	22.6
12H	21.2	21.8	21.6	22.2	22.7	21.1	21.7	21.6	22.2	22.6
8H 4H	20.6	21.3	21.1	21.7	22.1	21.8	22.4	22.2	22.8	23.3
6H	21.3	21.9	21.8	22.3	22.8	22.1	22.7	22.6	23.1	23.6
8H	21.6	22.1	22.1	22.6	23.1	22.3	22.7	22.8	23.2	23.7
12H	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2	22.4	22.8	22.9	23.2	23.8
12H 4H	20.6	21.2	21.1	21.7	22.1	21.9	22.5	22.4	22.9	23.4
6H	21.4	21.9	21.9	22.4	22.9	22.3	22.8	22.8	23.3	23.8
8H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	22.5	22.9	23.0	23.4	23.9
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	0.1 / -0.1				0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.4				0.2 / -0.3				
	2.0H	0.4 / -0.5				0.4 / -0.5				