

## Libera Stand-alone

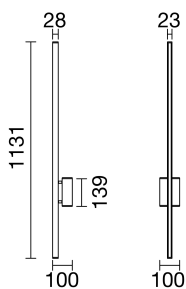
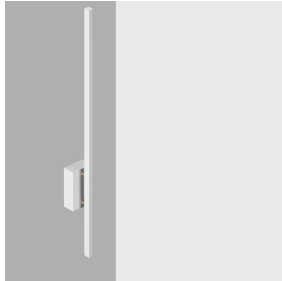
Design Artec  
Studio

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: RQ14.P2

RQ14.P2: Wandlampe H= 1131 - General Light - DALI - Frameless-Optik mit mikrotexturiertem Blendschirm -- 16.4W 1766.7lm - 3000K - CRI 90 - Weiß/Mikrostrukturierter



### Produktcode

RQ14.P2: Wandlampe H= 1131 - General Light - DALI - Frameless-Optik mit mikrotexturiertem Blendschirm -- 16.4W 1766.7lm - 3000K - CRI 90 - Weiß/Mikrostrukturierter

### Beschreibung

Wandleuchte für Innenbereiche mit indirekter Beleuchtung H=1131. Modul mit einfarbigen LED Warm White CRI90. Leuchtengehäuse General Light (High Output) mit Diffusorschirm aus Metacrylat in Version mikrotexturiert Opal. Profil des Korpus aus stranggepresstem Aluminium Version Frameless komplett mit Abschlussteilen aus Zamak-Druckguss. Korpus komplett mit Netzteil DALI im Inneren der rechteckigen Anschlussdose aus Aluminium. Die Anbringung an der Wand erfolgt mithilfe einer Einbaudose aus Aluminium mit interner Stützplatte aus verzinktem Stahlblech.

### Installation

Wandleuchte. Die Anbringung erfolgt mithilfe einer Einbaudose aus Aluminium mit interner Stützplatte aus verzinktem Stahlblech.

### Farben

Weiß/Mikrostrukturierter (P2)

### Gewicht (Kg)

1.38

### Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

### Verkabelung

Korpus komplett mit Netzteil DALI im Inneren der Anschlussdose aus Aluminium

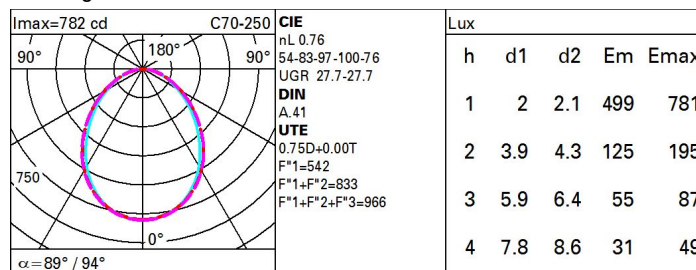
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	1767	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	16.4	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	2340	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	14	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	107.7	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 76 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

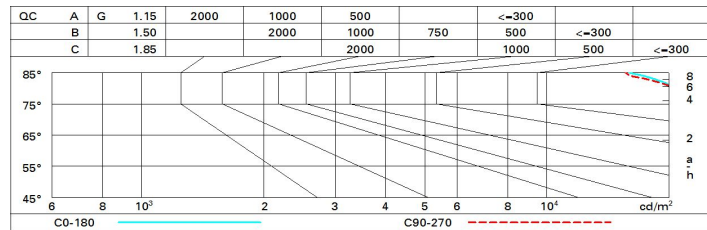
### Polardiagramm



# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	44	39	35	43	39	38	33	44
1.0	57	50	45	41	49	44	44	39	52
1.5	64	59	54	51	57	53	53	48	64
2.0	69	64	60	57	63	59	58	54	72
2.5	71	67	64	62	66	63	62	58	77
3.0	73	70	67	65	68	66	65	61	81
4.0	75	73	70	68	71	69	68	64	85
5.0	76	74	72	71	73	71	70	67	88

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2340 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	24.5	25.6	24.8	25.8	26.1	24.9	26.0	25.2	26.3	26.6
	3H	25.7	26.7	26.0	27.0	27.3	25.3	26.3	25.7	26.6	26.9
	4H	26.1	27.1	26.5	27.4	27.7	25.5	26.4	25.8	26.7	27.0
	6H	26.5	27.3	26.9	27.7	28.0	25.5	26.4	25.9	26.7	27.1
	8H	26.6	27.4	27.0	27.8	28.1	25.5	26.3	25.9	26.7	27.0
	12H	26.7	27.5	27.0	27.8	28.2	25.5	26.3	25.9	26.6	27.0
4H	2H	25.1	26.0	25.5	26.3	26.7	26.6	27.5	26.9	27.8	28.1
	3H	26.5	27.3	26.9	27.6	28.0	27.2	28.0	27.6	28.4	28.7
	4H	27.1	27.8	27.5	28.2	28.6	27.5	28.2	27.9	28.6	29.0
	6H	27.5	28.2	28.0	28.6	29.0	27.7	28.3	28.1	28.7	29.2
	8H	27.7	28.3	28.1	28.7	29.1	27.7	28.3	28.2	28.7	29.2
	12H	27.8	28.3	28.2	28.7	29.2	27.7	28.3	28.2	28.7	29.2
8H	4H	27.4	27.9	27.8	28.4	28.8	28.1	28.7	28.6	29.1	29.5
	6H	28.0	28.4	28.4	28.9	29.4	28.5	29.0	29.0	29.4	29.9
	8H	28.2	28.6	28.7	29.1	29.6	28.7	29.1	29.1	29.5	30.0
	12H	28.3	28.7	28.8	29.2	29.7	28.7	29.1	29.3	29.6	30.1
12H	4H	27.4	27.9	27.9	28.4	28.8	28.2	28.7	28.7	29.2	29.6
	6H	28.0	28.4	28.5	28.9	29.4	28.6	29.1	29.1	29.5	30.0
	8H	28.3	28.6	28.8	29.1	29.6	28.9	29.2	29.4	29.7	30.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.1 / -0.2				0.1 / -0.1				
		1.5H	0.3 / -0.5				0.3 / -0.4				
		2.0H	0.5 / -0.8				0.5 / -0.7				