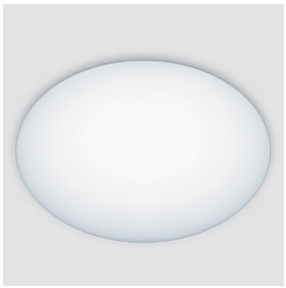
Bos

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: QN58
QN58: Wand- und Deckenleuchte- LED Neutral White Low Flux - DALI - diffuses Licht



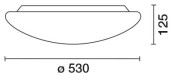
Produktcode
QN58: Wand- und Deckenleuchte- LED Neutral White Low Flux - DALI - diffuses Licht

Beschreibung
Leuchte mit diffusem Licht zur Decken- und Wandmontage. LED-Leuchtmittel. Befestigungsplatte aus Stahlblech mit Profil, weiß lackiert; LED-Halterung aus Aluminium mit Wärmeableitungsfunktion. Streuschirm aus opalem PMMA, durch dessen Form und Verarbeitung das Licht homogen und komfortabel ausgestrahlt wird. Hochleistungs-LED Neutral White.

Installation
Decken- oder Wandleuchte; Befestigung der Platte an der Oberfläche mit Schrauben und Dübeln (nicht im Lieferumfang enthalten); abnehmbare LED-Einheit mit Easy-Lock-System; manuelle Befestigung des Schirms an der Platte mit Drehfedern aus Thermoplast.

Farben	**Gewicht (Kg)**
Weiß (01)	2.18

Montage
Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte



Verkabelung
Schnellanschluss-Klemmleiste an der Befestigungsplatte; für Durchgangsverkabelung mehrerer Leuchten vorgerüstet; Anschluss an den Vorschaltkasten; die LED-Einheit ist durch den Schnellanschluss abnehmbar.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

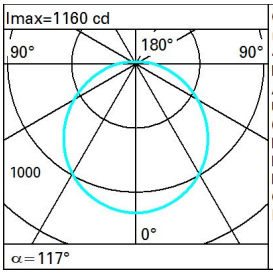
IP40

Technische Daten

lm System:	3956
W System:	30.2
lm Lichtquelle:	4600
W Lichtquelle:	27
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	131
lm im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/über einem Winkel von 90° [lm]:	275
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	86
CRI (minimum):	80
Farbtemperatur [K]:	4000
MacAdam Step:	3

Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Einschaltstrom:	28 A / 165 µs
maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 17 Leuchten B16A: 28 Leuchten C10A: 29 Leuchten C16A: 47 Leuchten
Minimaler Dimmwert %:	1
Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Control:	DALI-2

Polardiagramm



CIE
nL 0.86
43-72-91-93-86
DIN
A.31
UTE
0.80G+0.06T
F"1=427
F"1+F"2=725
F"1+F"2+F"3=907
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°

Lux

h	d	Em	Emax
1	3.3	652	1160
2	6.5	163	290
3	9.8	72	129
4	13.1	41	73

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	44	37	32	42	36	35	28	36
1.0	59	50	43	38	48	42	41	34	42
1.5	67	60	54	49	57	52	50	44	55
2.0	73	66	61	57	63	59	57	51	63
2.5	76	70	66	62	68	64	62	55	69
3.0	78	73	69	66	70	67	65	59	73
4.0	81	77	74	71	74	71	69	63	79
5.0	83	79	76	74	76	74	71	66	82