

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

**Produktkonfiguration: N308**

N308: Lichtverteilung Downlight - Neutral White - DALI



**Produktcode**

N308: Lichtverteilung Downlight - Neutral White - DALI **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Leuchte bestehend aus zwei Gehäuseschalen aus Polycarbonat mit fotografiertes Oberfläche für eine optimale Lichtverteilung. Die Gehäuseschalen sind mit speziellen Halterungen verschlossen, an welchen die Seilpendel (nicht mitgeliefert) befestigt sind. Die Einpassung der beiden Gehäuseschalen ist dank einer umlaufenden Silikondichtung und einer Kabelverschraubung M24 aus vernickeltem Messing für den Austritt des Stromkabels hermetisch abgedichtet. Die Oberfläche des Reflektors ist aus mikroperforiertem Reinstaluminium gefertigt, das durch lichtstreuendes Glas geschützt ist. Die Leuchte ist komplett mit COB LEDs im Farbton Neutral White 4000K bestückt, die sich auf der Halterungsplatte der zwei Gehäuseschalen befinden.

**Installation**

Als Deckenleuchte mithilfe von separat zu bestellenden Seilpendeln.

**Farben**

Perlmutter (65)

**Gewicht (Kg)**

5,44

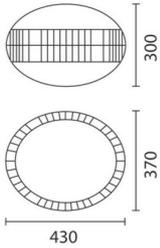
**Montage**

Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

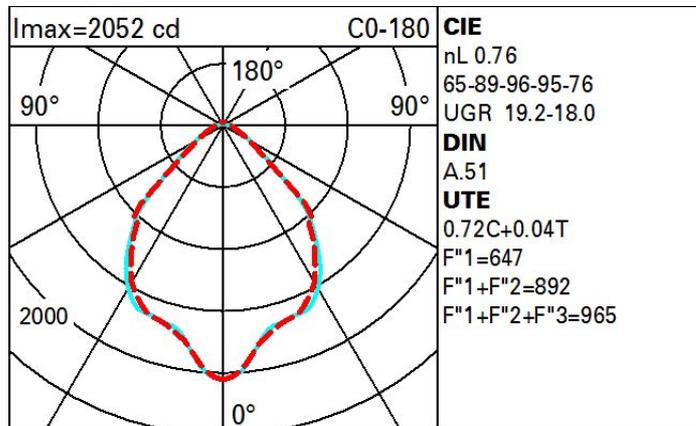
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	3799	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	34.1	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	5000	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	31	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	111.4	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	196	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 76 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI
CRI:	80		

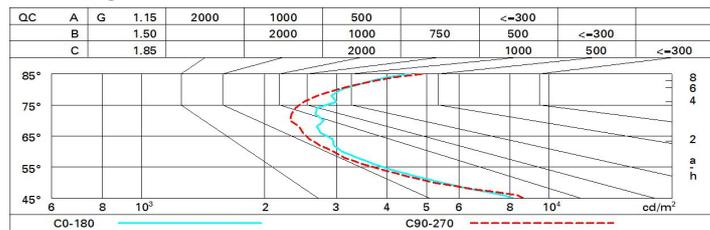
**Polardiagramm**



**Wirkungsgrad**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	48	44	40	47	43	42	37	52
1.0	59	53	49	46	52	48	47	42	59
1.5	66	61	57	54	59	56	55	50	70
2.0	70	66	63	60	64	61	60	55	77
2.5	72	69	66	64	67	64	63	59	81
3.0	73	71	68	66	69	67	65	61	85
4.0	75	73	71	69	71	69	67	63	88
5.0	76	74	73	71	72	71	69	65	90

**Söllner-Diagramm**



**UGR-Diagramm**

Corrected UGR values (at 5000 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.0	17.5	17.0	17.8	18.2	16.4	17.3	16.8	17.7	18.0
	3H	17.2	18.0	17.6	18.4	18.8	16.6	17.4	17.0	17.7	18.1
	4H	17.6	18.3	18.0	18.7	19.2	16.6	17.3	17.0	17.7	18.2
	6H	18.0	18.7	18.4	19.1	19.6	16.6	17.3	17.0	17.7	18.2
	8H	18.2	18.9	18.7	19.3	19.8	16.6	17.3	17.0	17.7	18.1
12H	18.5	19.1	18.9	19.6	20.0	16.6	17.2	17.0	17.6	18.1	
4H	2H	16.7	17.5	17.2	17.9	18.3	17.2	18.0	17.7	18.4	18.8
	3H	17.6	18.3	18.1	18.7	19.2	17.6	18.3	18.1	18.7	19.2
	4H	18.2	18.8	18.7	19.3	19.8	17.8	18.4	18.3	18.8	19.3
	6H	18.8	19.3	19.4	19.8	20.4	18.0	18.5	18.5	19.0	19.5
	8H	19.2	19.6	19.7	20.1	20.7	18.0	18.5	18.6	19.0	19.6
12H	19.5	20.0	20.1	20.5	21.1	18.1	18.5	18.6	19.0	19.6	
8H	4H	18.5	18.9	19.0	19.4	20.0	18.7	19.2	19.3	19.7	20.3
	6H	19.3	19.7	19.9	20.3	20.9	19.1	19.5	19.7	20.0	20.6
	8H	19.9	20.2	20.4	20.8	21.4	19.3	19.7	19.9	20.2	20.8
	12H	20.4	20.7	21.0	21.3	21.9	19.6	19.9	20.2	20.4	21.1
12H	4H	18.5	18.9	19.0	19.4	20.0	19.2	19.6	19.7	20.1	20.7
	6H	19.5	19.8	20.0	20.3	21.0	19.7	20.0	20.2	20.6	21.2
	8H	20.1	20.4	20.7	21.0	21.6	20.0	20.3	20.6	20.8	21.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.4					0.5 / -0.5				
	1.5H	0.8 / -0.7					0.9 / -0.9				
	2.0H	1.5 / -1.0					1.6 / -1.1				