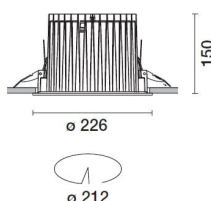


**Produktkonfiguration: N226**

N226: Runde, starre Einbauleuchte - Ø212 mm - Neutral White - Flood-Optik - UGR<19



N226: Runde, starre Einbauleuchte - Ø212 mm - Neutral White - Flood-Optik - UGR<19

Starre, runde Einbauleuchte zur Bestückung mit LEDs mit COB-Technologie. Version mit Rahmen zur aufgesetzten Installation. Hochglänzender, aluminiumbedampfter Kunststoffreflektor mit kratzfester Schutzschicht. Korpus aus Aluminiumdruckguss und passiver Wärmeableiter. Die Leuchte ist komplett mit LEDs im Farbton Neutral White 3000K bestückt. Lichtemission Allgemeinbeleuchtung mit kontrollierter Leuchtdichte UGR<19 1500 cd/m<sup>2</sup> α<65° Flood-Optik.

Leichte Installation mittels Drehfedern in abgehängte Decken mit einer Stärke von 1 - 25 mm.

Weiß/Refl: Alu (39)

## 1.95

## Deckeneinbauleuchte

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Versorgungseinheit ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	4463	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	34.8	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	5250	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	31	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	128.2	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	18 A / 250 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 21 Leuchten B16A: 34 Leuchten C10A: 35 Leuchten C16A: 57 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	26°	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (minimum):	80	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

	<b>Imax</b> =17251 cd <b>CIE</b> nL 0.85 100-100-100-100-85 <b>UGR</b> 11.8-11.8 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.85A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16   L<1500 cd/mq @65°	<b>Lux</b>
	<b>h</b> <b>d</b> <b>Em</b> <b>E<sub>max</sub></b>	<b>h</b> <b>d</b> <b>Em</b> <b>E<sub>max</sub></b>
	2      0.9      3607      4311	2      0.9      3607      4311
	4      1.8      902      1078	4      1.8      902      1078
	6      2.8      401      479	6      2.8      401      479
8      3.7      225      269	8      3.7      225      269	

**Wirkungsgrad**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	74	73	71	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	87	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

**UGR-Diagramm**

Corrected UGR values (at 5250 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	12.7	14.6	13.1	14.9	15.3	12.7	14.6	13.1	14.9	15.3
	3H	12.6	14.0	12.9	14.3	14.6	12.6	14.0	12.9	14.3	14.6
	4H	12.5	13.7	12.9	14.0	14.4	12.5	13.7	12.9	14.0	14.4
	6H	12.4	13.5	12.8	13.8	14.2	12.4	13.5	12.8	13.8	14.2
	8H	12.4	13.4	12.8	13.8	14.1	12.4	13.4	12.8	13.8	14.1
	12H	12.3	13.4	12.7	13.7	14.1	12.3	13.4	12.7	13.7	14.1
4H	2H	12.5	13.7	12.9	14.0	14.4	12.5	13.7	12.9	14.0	14.4
	3H	12.3	13.4	12.7	13.7	14.1	12.3	13.4	12.7	13.7	14.1
	4H	12.2	13.2	12.6	13.6	14.0	12.2	13.2	12.6	13.6	14.0
	6H	11.9	13.4	12.4	13.8	14.3	11.9	13.4	12.4	13.8	14.3
	8H	11.8	13.4	12.3	13.9	14.4	11.8	13.4	12.3	13.9	14.4
	12H	11.7	13.5	12.2	13.9	14.4	11.7	13.5	12.2	13.9	14.4
8H	4H	11.8	13.4	12.3	13.9	14.4	11.8	13.4	12.3	13.9	14.4
	6H	11.6	13.3	12.2	13.8	14.3	11.6	13.3	12.2	13.8	14.3
	8H	11.6	13.1	12.2	13.6	14.1	11.6	13.1	12.2	13.6	14.1
	12H	11.7	12.7	12.2	13.2	13.8	11.7	12.7	12.2	13.2	13.8
12H	4H	11.7	13.5	12.2	13.9	14.4	11.7	13.5	12.2	13.9	14.4
	6H	11.6	13.1	12.2	13.6	14.1	11.6	13.1	12.2	13.6	14.1
	8H	11.7	12.7	12.2	13.2	13.8	11.7	12.7	12.2	13.2	13.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.7 / -31.5				6.7 / -31.5				
		1.5H	9.5 / -31.8				9.5 / -31.8				
		2.0H	11.5 / -32.1				11.5 / -32.1				