

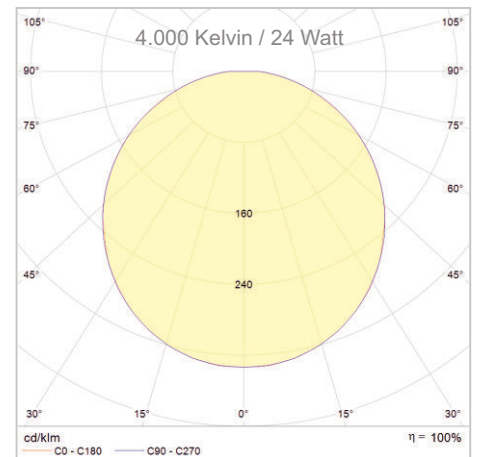
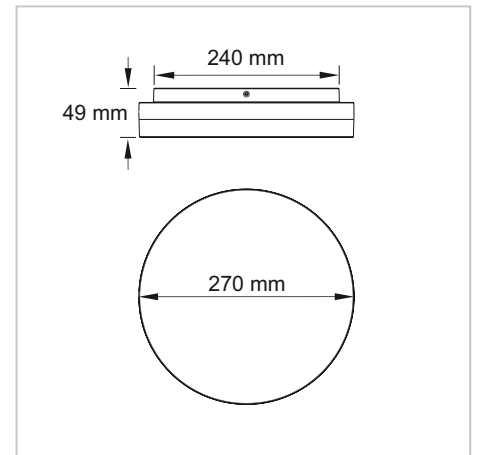
Produkt-Datenblatt

MWL-R270-24HF WS _{G3}

LED Wand- u. Deckenanbauleuchte

Art.-Nr.: 2010 0313

LUXERO[®]
Leuchten & LED-Technik



TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	230 VAC
Frequenz:	50 Hz
Systemleistung einstellbar:	10 / 18 / 24 W
Leuchtmittel:	LED
Ausstrahlwinkel:	110°
Farbtemperatur einstellbar:	3.000 K (Warmweiß) 4.000 K (Neutralweiß)
Lichtstrom einstellbar:	1.150 lm bei 10 W 2.100 lm bei 18 W 2.800 lm bei 24 W
Farbwiedergabe:	CRI>80
Gehäusematerial:	Polycarbonat
Max. Anz. SI-Automat:	88 Stk. @ B10 / 142 Stk. @ B16 88 Stk. @ C10 / 142 Stk. @ C16
Erfassungsbereich:	Max. 5 m / Deckenmontage
HF-Sensor:	Max. 8 m / Wandmontage
Gehäusefarbe:	Weiß
Schlagfestigkeit:	IK10
Schutzart:	IP54
Schutzklasse:	II
Lebensdauer:	40.000 Std. / L80 (B20)
Gewicht:	1,3 kg

PRODUKTBESCHREIBUNG

LED Wand- u. Deckenanbauleuchte mit HF-Sensor. Leuchten mit und ohne Sensor miteinander kombinierbar.

Gewünschte Leistung / Helligkeit und Farbtemperatur mittels Schiebeschalter einstellbar.

Homogene Lichtdichte über die gesamte Lichtaustrittsfläche, leichte Deckenaufhellung.

Zwei rückseitige Kabeleinführungen zur Durchgangsverdrahtung. Steckverbinder zwischen Wandbefestigung und Leuchtenkörper. Schnellanschluss durch Steckverbinderklemme. Schnellmontage durch abnehmbare Wandhalterung, Kabelzuführung Aufputz und Unterputz möglich.

ANWENDUNG

-Flur- und Foyerbeleuchtung, Treppenhäuser und Korridore

Stand: 20.01.2023

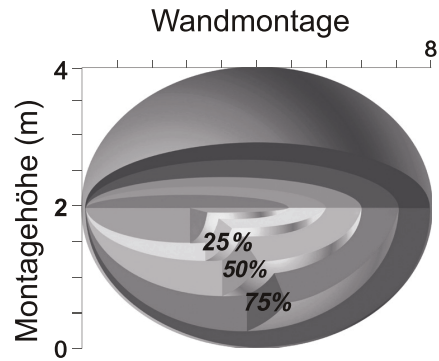
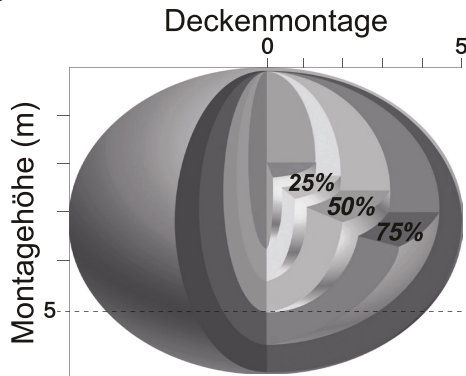
HF-Sensor

Prinzip

Ein HF-Sensor sendet in einem Bereich von (5,8 GHz) aktiv hochfrequente elektromagnetische Wellen aus. Er reagiert auf die Veränderungen von zurückreflektierenden Wellen von Gegenständen. Das Ein- bzw. Ausschalten erfolgt je nach Einstellung der Parameter der DIP-Schalter.

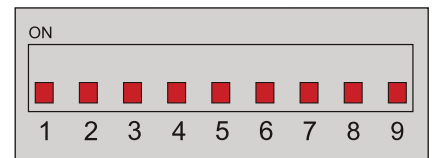
Achtung, die Erfassung einer Bewegung ist auch durch dünne Wände, Trockenbauwände, Glasscheiben und Türen möglich. Dies ist bei der Auswahl des Montageortes zu beachten.

Erkennungsmuster



Die Konfiguration des Sensors erfolgt durch die Einstellung der DIP-Schalter.

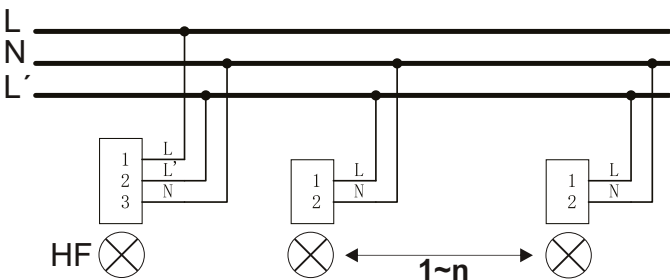
Erfassungsreichweite			Ausschaltverzögerung			Lichtempfindlichkeit			Nachlaufzeit			Gedimmtes Licht	
Nr.	1	2	Nr.	3	4	Nr.	5	6	Nr.	7	8	Nr.	9
25%	ON	ON	5S	ON	ON	24H*	ON	ON	0S	ON	ON	10%	ON
50%	ON	OFF	[1M]	ON	OFF	[10 lux]	ON	OFF	30M	ON	OFF	[30%]	OFF
75%	OFF	ON	3M	OFF	ON	50 lux	OFF	ON	[60M]	OFF	ON		
[100%]	OFF	OFF	5M	OFF	OFF	100 lux	OFF	OFF	∞**	OFF	OFF		



[] : Voreinstellung
 100% : 5m Deckenmontage
 100% : 8m Wandmontage
 * : keine Lichterkennung

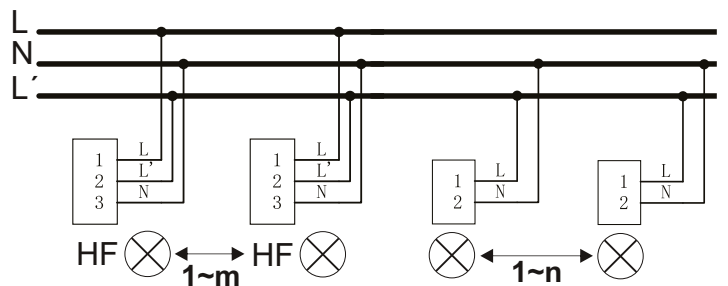
Anschluss von Leuchten ohne Sensor an einer Sensorleuchte.

1~n = max. 170 Watt / Tabelle unten



Anschluss von Leuchten mit Sensor in Kombination mit Leuchten ohne Sensor.

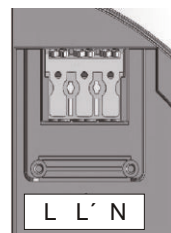
1~m = max. 100 Stück. / 1~n = max. 170 Watt



Max. Anzahl an Leuchten ohne Sensor in einem Kreis, max. 170 Watt

Wattage	Maximale Anzahl (n)
10W	17 Stk.
18W	9 Stk.
24W	7 Stk.

Anschlussklemme mit HF-Sensor



Anschlussklemme ohne HF-Sensor

