



Standard



Bewegungsmelder

Eigenschaften

Leuchtentyp	Einbau
Basis	Aluminium, Weiß, Grau oder Schwarz pulverbeschichtet
Abdeckung	Polykarbonat, Klar oder Opal
Spannungsbereich	* 12 VDC (10 - 14) oder 24 VDC (22 - 28) mono-volt * 10 - 30 VDC multi-volt
Wasserdicht	Ja (IP66 Klassifikation + ADR zertifiziert)
Leuchtmittel	DEMCO LED Module
Lichtfarben	* Natural white (4000K, Standardfarbe) * Cool white (6000K) * Warm white (3000K) * Andere Farben auf Anfrage
In Längen erhältlich	Nein
Schalter	Nein
Bewegungsmelder	Option, integriert in der Leuchte * 9 mögliche Verzögerungszeiten von 15 Sek. bis 30 Min. (standard 1 Min.) * Bei den mono-volt Ausführungen können diese Zeiten mittels einem Potentiometer eingestellt werden.
Notbeleuchtung	Option, 6 LEDs (Blau, Rot oder Grün), durch zusätzlicher Anschluss
Dimmbar	Option * 2 Stufen (30 / 100%), durch zusätzlicher Anschluss Auf 10-30 VDC multi-volt * Stufenlos Dimmbar (0 - 100%) mittels separater PWM Dimmsteuerung bis maximal 1000Hz auf erwähnte Ausführungen

Erkundigen Sie sich nach den Möglichkeiten für minusgeschaltete LED-Modulen mit Notbeleuchtung und / oder 2 Dimm Stufen. Für weitere Hinweise, lesen Sie bitte auch die Informationen ab Seite 7.02.



Weiß pulverbeschichtet, Abdeckung Opal



Grau pulverbeschichtet, Abdeckung Opal



Schwarz pulverbeschichtet, Abdeckung Opal

Mono-voltage, Weißes Licht

Leistung (W)	Spannung (VDC)	Anzahl der Module	Anzahl der LEDs (Basislichtfarbe)	Lichtstrom (lm)	Einbaumaß (Ø x H in mm)	Artikelnummer (B M D L OO Optionen) E4 = Typengenehmigung
Mid power LED						E4 10R-05 4099
3	12	1	6	300/350/300	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 33 D L OO
6	12	1	12	600/700/600	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 35 D L OO
9	12	1	18	900/1100/900	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 37 D L OO
12	12	1	24	1200/1400/1200	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 39 D L OO
Mid power LED						E4 10R-05 4099
3	24	1	6	300/350/300	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 34 D L OO
6	24	1	12	600/700/600	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 36 D L OO
9	24	1	18	900/1100/900	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 38 D L OO
12	24	1	24	1200/1400/1200	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 40 D L OO

Kabel auskommend: 1x Plus, 1x Minus

Die 12 Watt Versionen mit einem Bewegungsmelder sind ausgestattet mit 23 anstatt 24 LEDs. Die Lichtausbeute bleibt gleich. Siehe nächste Seite für weitere Ausführungen.

Artikelnummer (B M D L OO Optionen)

B = Basis	1 = Weiß	2 = Grau	3 = Schwarz
M = Erdung	0 = Massefrei	1 = Minus an Masse	
D = Abdeckung	H = Klar	O = Opal	
L = Basislicht	1 = Natural white	2 = Cool white	3 = Warm white
OO = Option	00 = Keine Option		
	A7 = PIR 15 Sekunden ^{1 2}	E7 = PIR 10 Minuten ^{1 2}	
	H7 = PIR 30 Sekunden ^{1 2}	F7 = PIR 15 Minuten ^{1 2}	
	B7 = PIR 1 Minute (STD) ^{1 2}	J7 = PIR 20 Minuten ^{1 2}	
	C7 = PIR 2 Minuten ^{1 2}	G7 = PIR 30 Minuten ^{1 2}	
	D7 = PIR 5 Minuten ^{1 2}		

¹ PIR = Bewegungsmelder (Verzögerungszeiten sind nachher auf obenerwähnte Zeiten mittels einem Potentiometer einstellbar)

² Mono-volt Ausführungen der Disc Leuchten mit Bewegungsmelder haben Standard 2 zusätzliche Drähte auskommend, auf denen eine oder verschiedene Leuchten ohne Bewegungsmelder angeschlossen werden können.

Die Ausführungen auf dieser Seite sind mittels PWM stufenlos (0-100%) dimmbar (nicht in Kombination mit PIR). (Siehe Seite 6.06, nicht in Kombination mit einem Bewegungsmelder).

 Sie haben auch die Möglichkeit die gewünschte Ausführung mittels die Produktseite auf unserer Webseite zu wählen.

Mono-voltage, Weißes + Farbiges Licht

Leistung (W)	Spannung (VDC)	Anzahl der Module	Anzahl der LEDs (Basislicht + Notlicht)	Lichtstrom (lm)	Einbaumaß (Ø x H in mm)	Artikelnummer (B M D L OO Optionen) E4 = Typengenehmigung
Mid power LED						E4 10R-05 4099
3	12	1	6 + 6	300/350/300	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 79 D L OO
6	12	1	12 + 6	600/700/600	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 81 D L OO
9	12	1	18 + 6	900/1100/900	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 83 D L OO
12	12	1	24 + 6	1200/1400/1200	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 85 D L OO
Mid power LED						E4 10R-05 4099
3	24	1	6 + 6	300/350/300	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 80 D L OO
6	24	1	12 + 6	600/700/600	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 82 D L OO
9	24	1	18 + 6	900/1100/900	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 84 D L OO
12	24	1	24 + 6	1200/1400/1200	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 86 D L OO

Kabel auskommend: 2x Plus (Basislicht und Notlicht), 2x Minus (Basislicht und Notlicht)
Siehe nächste Seite für weitere Ausführungen.

Artikelnummer (B M D L OO Optionen)

B = Basis	1 = Weiß	2 = Grau	3 = Schwarz
M = Erdung	0 = Massefrei	1 = Minus an Masse	
D = Abdeckung	H = Klar	O = Opal	
L = Basislicht	1 = Natural white	2 = Cool white	3 = Warm white
OO = Option	40 = LED NL Blau ¹		
	50 = LED NL Rot ¹		
	60 = LED NL Grün ¹		

¹ NL = Notlicht
Die Ausführungen auf dieser Seite sind mittels PWM stufenlos (0-100%) dimmbar

 Sie haben auch die Möglichkeit die gewünschte Ausführung mittels die Produktseite auf unserer Webseite zu wählen.

Multi-voltage, Weißes Licht

Leistung (W)	Spannung (VDC)	Anzahl der Module	Anzahl der LEDs (Basislichtfarbe)	Lichtstrom (lm)	Einbaumaß (Ø x H in mm)	Artikelnummer (B M D L OO Optionen) E4 = Typengenehmigung
High power LED						E4 10R-05 2574
5	10-30	1	3	600/700/600	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 04 D L OO
8	10-30	1	6	900/1100/900	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 05 D L OO
11	10-30	1	6	1200/1400/1200	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 24 D L OO

Kabel auskommend: 1x Plus, 1x Minus

Artikelnummer (B M D L OO Optionen)

B = Basis	1 = Weiß	2 = Grau	3 = Schwarz
M = Erdung	0 = Masse frei	1 = Minus an Masse	
D = Abdeckung	H = Klar	O = Opal	
L = Basislicht	1 = Natural white	2 = Cool white	3 = Warm white
OO = Option	00 = Keine Option		
	A7 = PIR 15 Sekunden ¹	E7 = PIR 10 Minuten ¹	
	H7 = PIR 30 Sekunden ¹	F7 = PIR 15 Minuten ¹	
	B7 = PIR 1 Minute (STD) ¹	J7 = PIR 20 Minuten ¹	
	C7 = PIR 2 Minuten ¹	G7 = PIR 30 Minuten ¹	
	D7 = PIR 5 Minuten ¹		

¹ PIR = Bewegungsmelder

Multi-voltage, Weißes Licht, Dimmbar

Leistung (W)	Spannung (VDC)	Anzahl der Module	Anzahl der LEDs (Basislicht + Notlicht)	Lichtstrom (lm)	Einbaumaß (Ø x H in mm)	Artikelnummer (B M D L OO Optionen) E4 = Typengenehmigung
High power LED (2 Stufen Dimmbar 30 / 100%)						E4 10R-05 2574
5	10-30	1	3	600/700/600	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 12 D L OO
8	10-30	1	6	900/1100/900	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 13 D L OO
11	10-30	1	6	1200/1400/1200	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 26 D L OO

Kabel auskommend: 2x Plus (Basislicht 100% und Basislicht 30%), 1x kombiniertes Minus
Siehe nächste Seite für weitere Ausführungen.

Artikelnummer (B M D L OO Optionen)

B = Basis	1 = Weiß	2 = Grau	3 = Schwarz
M = Erdung	0 = Masse frei	1 = Minus an Masse	
D = Abdeckung	H = Klar	O = Opal	
L = Basislicht	1 = Natural white	2 = Cool white	3 = Warm white
OO = Option	00 = Keine Option		

 Sie haben auch die Möglichkeit die gewünschte Ausführung mittels die Produktseite auf unserer Webseite zu wählen.

Multi-voltage, Weißes + Farbiges Licht

Leistung (W)	Spannung (VDC)	Anzahl der Module	Anzahl der LEDs (Basislicht + Notlicht)	Lichtstrom (lm)	Einbaumaß (Ø x H in mm)	Artikelnummer (B M D L OO Optionen) E4 = Typengenehmigung
High power LED						E4 10R-05 2574
5	10-30	1	3 + 6	600/700/600	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 04 D L OO
8	10-30	1	6 + 6	900/1100/900	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 05 D L OO
11	10-30	1	6 + 6	1200/1400/1200	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 24 D L OO

Kabel auskommend: 2x Plus (Basislicht und Notlicht), 1x kombiniertes Minus

Artikelnummer (B M D L OO Optionen)

B = Basis	1 = Weiß	2 = Grau	3 = Schwarz
M = Erdung	0 = Massefrei	1 = Minus an Masse	
D = Abdeckung	H = Klar	O = Opal	
L = Basislicht	1 = Natural white	2 = Cool white	3 = Warm white
OO = Option	40 = LED NL Blau ¹		
	50 = LED NL Rot ¹		
	60 = LED NL Grün ¹		

¹ NL = Notlicht

Multi-voltage, Weißes + Farbiges Licht, Dimmbar

Leistung (W)	Spannung (VDC)	Anzahl der Module	Anzahl der LEDs (Basislicht + Notlicht)	Lichtstrom (lm)	Einbaumaß (Ø x H in mm)	Artikelnummer (B M D L OO Optionen) E4 = Typengenehmigung
High power LED (2 Stufen Dimmbar 30 / 100%)						E4 10R-05 2574
5	10-30	1	3 + 6	600/700/600	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 12 D L OO
8	10-30	1	6 + 6	900/1100/900	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 13 D L OO
11	10-30	1	6 + 6	1200/1400/1200	Ø 102 x 17	DIWTRE B M 26 D L OO

Kabel auskommend: 3x Plus (Basislicht 100%, Basislicht 30%, Notlicht), 1x kombiniertes Minus

Artikelnummer (B M D L OO Optionen)

B = Basis	1 = Weiß	2 = Grau	3 = Schwarz
M = Erdung	0 = Massefrei	1 = Minus an Masse	
D = Abdeckung	H = Klar	O = Opal	
L = Basislicht	1 = Natural white	2 = Cool white	3 = Warm white
OO = Option	40 = LED NL Blau ¹		
	50 = LED NL Rot ¹		
	60 = LED NL Grün ¹		

¹ NL = Notlicht

 Sie haben auch die Möglichkeit die gewünschte Ausführung mittels die Produktseite auf unserer Webseite zu wählen.

Beispiel

Artikelnummer DIWTRE 2 105 H 1 00 ergibt nachstehender Artikel:

Einbauleuchte 'Disc WT'

- * Ø152x17mm (Lochsäge Ø102mm)
- * 1x6 high power LED Modul
 - Minus an Masse
 - 6x natural white
 - 8W/10-30VDC (multi-volt)
 - Lichtausbeute 900 lm
- * Abdeckung Klar/Gehäuse Grau
- * Schraubmontage (nicht mitgeliefert)
- * Draht auskommend ± 30cm/2x1mm²
- * Wasserdicht IP66, ADR