

INTEGRA MICRO-STAR Lichtbandmontage

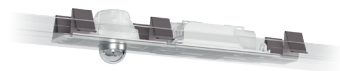


Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte ist für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger (siehe nachfolgende Tabelle) einsetzbar und wird mit einer vormontierten Acryloptik zur Flächenausleuchtung geliefert, eine Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung ist ebenfalls enthalten.
- Die aufgeführten Artikel und Preise beziehen sich auf den Selbsteinbau der Artikel in Bauseits vorhandene Lichtband-Geräteträger.
- Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle).
- **ACHTUNG!** Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. **Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.**
- Material: Aluminium (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (Ø x H): 28 x 18 mm
- Abmessungen Lichtband-Aufnahme (B x H x T): min. 271 x 39 x 38 mm / max. 395 x 39 x 72,5 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzart Geräteträger: siehe Hersteller
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss- leistung	Batteriestrom- aufnahme
Standard					
108200	INTEGRA MICRO-STAR LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA
108200-ELC	INTEGRA MICRO-STAR LED + ELC - weißaluminium (silber)	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
108200-MSÜ	INTEGRA MICRO-STAR LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
108200-SE	INTEGRA MICRO-STAR LED + SET009 - weißaluminium (silber)	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA
108200-ST	INTEGRA MICRO-STAR LED + SET010 - weißaluminium (silber)	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, 3 W		100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%
Not/Netz				

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
Standard						
208201	INTEGRA MICRO-STAR EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
208201-SC	INTEGRA MICRO-STAR EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
208201-SL	INTEGRA MICRO-STAR EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	1h
208201-SWX	INTEGRA MICRO-STAR EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	1h
208200	INTEGRA MICRO-STAR EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
208200-SC	INTEGRA MICRO-STAR EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
208200-SL	INTEGRA MICRO-STAR EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	3h
208200-SWX	INTEGRA MICRO-STAR EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	3h
208202	INTEGRA MICRO-STAR EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
208202-SC	INTEGRA MICRO-STAR EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
208202-SL	INTEGRA MICRO-STAR EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	8h
208202-SWX	INTEGRA MICRO-STAR EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	8h

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
570008	NiMH-Akku 4.8V 2.0Ah	

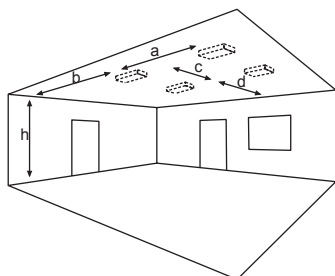
Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in den folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(TK10183991)	5	-TR-E
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SENDB)	8	-SI-MO
RIDI	LINEA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR

Die angegebenen Lichtband-Geräteträger haben die benötigte Mindestlänge. Bei entsprechender Position des Stromabnehmers sind längere Geräteträger möglich. Das Produkt kann auch fertig montiert und geprüft bestellt werden. In dem Fall bitte die aufgeführten Artikelnummern um das Kürzel des jeweiligen Lichtband-Geräteträgers ergänzen. Für die Lieferung des Lichtband-Geräteträgers inkl. der mechanischen Bearbeitung und Montage fallen die aufgeführten Mehrkosten an. Die Lieferzeit für fertig montierte Lichtband-Geräteträger beträgt ca. 4 Wochen.

Bestellbeispiel:

Artikel 108030A wird zu 108030A-TR-E für INTEGRA ALULINE 300 montiert in TRILUX E-LINE NEXT Lichtband-Geräteträger.
Der Preis errechnet sich aus dem Preis des Standardartikels und dem entsprechenden Lichtbandsystem.



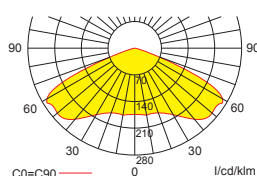
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Deckenmontage

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

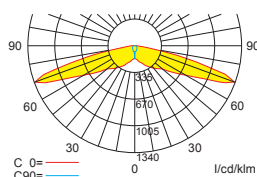
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90	
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90	
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

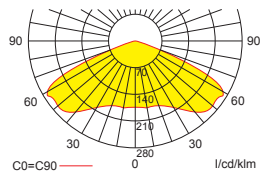
[illegible]

Einzelbatterieeleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

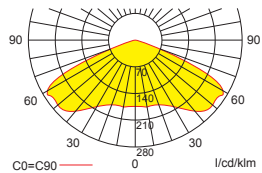
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

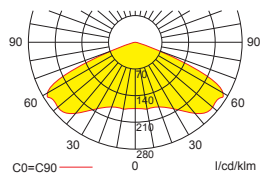
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

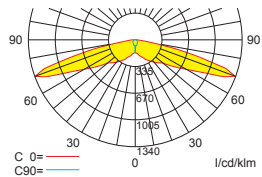
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,20
b	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80
c	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,20
d	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

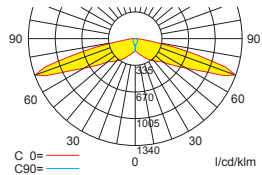
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegeoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

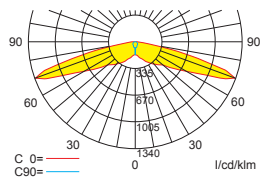
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegeoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED Deckenmontage

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegeoptik



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,80	17,10	16,80	15,70	10,00	9,50
b	6,20	5,10	3,90	2,50	2,00	1,50
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–