

Technisch gegevensblad Verlichting

Art.-nr.: 50148130

IL SP 021/007 300

Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Elektrische aansluiting
- Bediening en display
- Opmerkingen
- Toebehoren



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

Type	LED-spotverlichting
Geschikt voor	DCR 1048i IVS 1048i

Functies

Functies	Geïntegreerde vermogensregeling getriggerd bedrijf
----------	---

Optische gegevens

Lichtbron	LED, Rood
Golflengte	634 nm
Zendsignaalvorm	gepulst
LED-groep	Vrije groep (volgens EN 62471)
Openingshoek, max.	7 °

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Voedingsspanning U_B	18 ... 30 V, DC
Opgenomen vermogen, max.	2,8 W, bij 24 V DC

Ingangen

Aantal digitale schakelingen	1 St.
------------------------------	-------

Schakelingen

Spanningstype	DC
Schakelspanning	Trigger high 3,3 ... 30,0 V (high) / < 2,8V (low)

Digitale schakelingang 1

Functie	Trigger
---------	---------

Aansluiting

Aantal aansluitingen	1 St.
----------------------	-------

Aansluiting 1

Functie	Spanningsvoorziening Trigger
Type aansluiting	Kabel met ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	3 -polig
Codering	A-gecodeerd

Mechanische gegevens

Bouwworm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	30 mm x 32 mm x 60 mm
Materiaal behuizing	Metaal
Behuizing metaal	Aluminium geanodiseerd
Behuizing kunststof	PC
Materiaal optiekafdekking	Kunststof / PMMA
Nettogewicht	110 g
Kleur behuizing	zwart
Type bevestiging	Bevestigingsschroefdraad via optioneel bevestigingsonderdeel

Bediening en display

Type weergave	LED
Aantal LED's	1 St.

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	0 ... 40 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-20 ... 40 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	90 %

Certificeringen

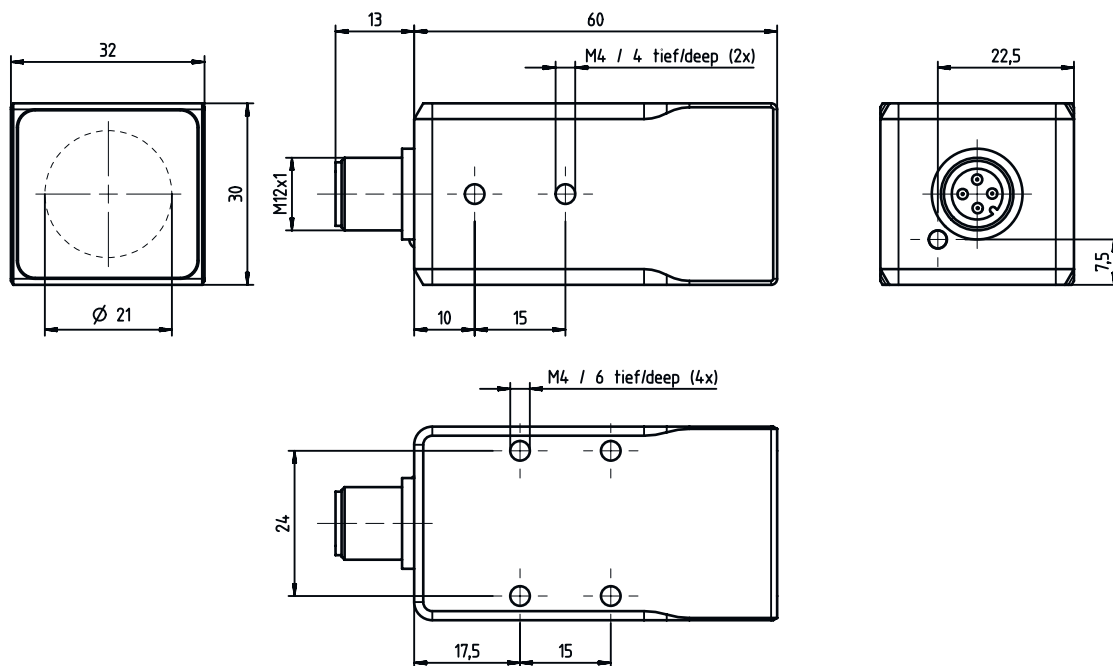
Beschermingsgraad	IP 67
Beschermingsgraad	III
Goedkeuringen	c UL US
Testprocedure langdurige schokken volgens norm	IEC 60068-2-29, Test Eb
Testprocedure vibraties volgens norm	IEC 60068-2-6, Test Fc

Classificatie

Douanetariefnummer	85395100
ECLASS 5.1.4	27310204
ECLASS 8.0	27310204
ECLASS 9.0	27310204
ECLASS 10.0	27310204
ECLASS 11.0	27310204
ECLASS 12.0	27310204
ECLASS 13.0	27310204
ECLASS 14.0	27310204
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015

Maattekeningen

Alle maten in millimeter



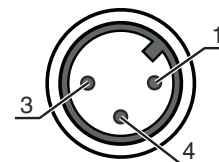
Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	Spanningsvoorziening
	Trigger
Type aansluiting	Kabel met ronde stekker
Kabellengte	300 mm
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	3 -polig
Codering	A-gecodeerd

Pin Pintoewijzing

1	V+
3	GND
4	Trigger IN



Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1	groen, permanent aan	Bedrijfsgered

Opmerkingen





Gebruiken voor het bedoeld gebruik!



- ↪ Het product is geen veiligheidssensor en dient niet voor personenbeveiliging.
- ↪ Het product mag alleen door een bevoegd persoon in bedrijf worden gesteld.
- ↪ Het product uitsluitend gebruiken volgens het bedoeld gebruik.

Toebehoren

Aansluittechniek - aansluitkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50130638	KD U-M12-3A-V1-050	Aansluitkabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, 3 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Nee Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PVC
	50130679	KD U-M12-3W-V1-050	Aansluitkabel	Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, gebogen, female, 3 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Nee Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PVC

Bevestigingstechniek - verdraaibare houders

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50148132	BTK IL SP 021	Bevestigingsonderdeel	Bevestiging, installatiezijde: schroefbaar Bevestiging, apparaatzijde: Kogelkop Materiaal: Aluminium

Opmerking



- ↪ Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.