

Technisch gegevensblad Verlichting

Art.-nr.: 50148126

IL AL 023/096 RD 301



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

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



Technische gegevens

Basisgegevens

Type	LED vlakverlichting
Geschikt voor	IVS 1000i & DCR 1000i

Functies

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

Optische gegevens

Lichtbron	LED, Rood
Golflengte	625 nm
Zendsignaalvorm	gepulst
LED-groep	Vrije groep (volgens EN 62471)
Openingshoek, max.	30 °

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Voedingsspanning U _B	18 ... 30 V, DC
Opgenomen vermogen, max.	12 W, bij 24 V DC
Ingangen	
Aantal digitale schakelingen	2 St.
Schakelingen	
Spanningstype	DC
Schakelspanning	Trigger high 3,3 ... 30,0 V (high) / < 2,8V (low) Trigger Polarity V+ (high) / GND (low)
Digitale schakelingang 1	
Functie	Trigger
Digitale schakelingang 2	
Functie	Trigger Polarity

Aansluiting

Aantal aansluitingen	1 St.
Aansluiting 1	
Functie	Spanningsvoorziening
	Trigger
	Trigger Polarity
Type aansluiting	Kabel met ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	4 -polig
Codering	A-gecodeerd

Mechanische gegevens

Bouwworm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	40 mm x 60 mm x 113 mm
Materiaal behuizing	Metaal
Behuizing kunststof	PC
Behuizing metaal	Aluminium geanodiseerd
Materiaal optiekafdekking	Kunststof / PMMA, krasvast gecoat
Nettogewicht	470 g
Kleur behuizing	zwart
Type bevestiging	Groefmontage 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

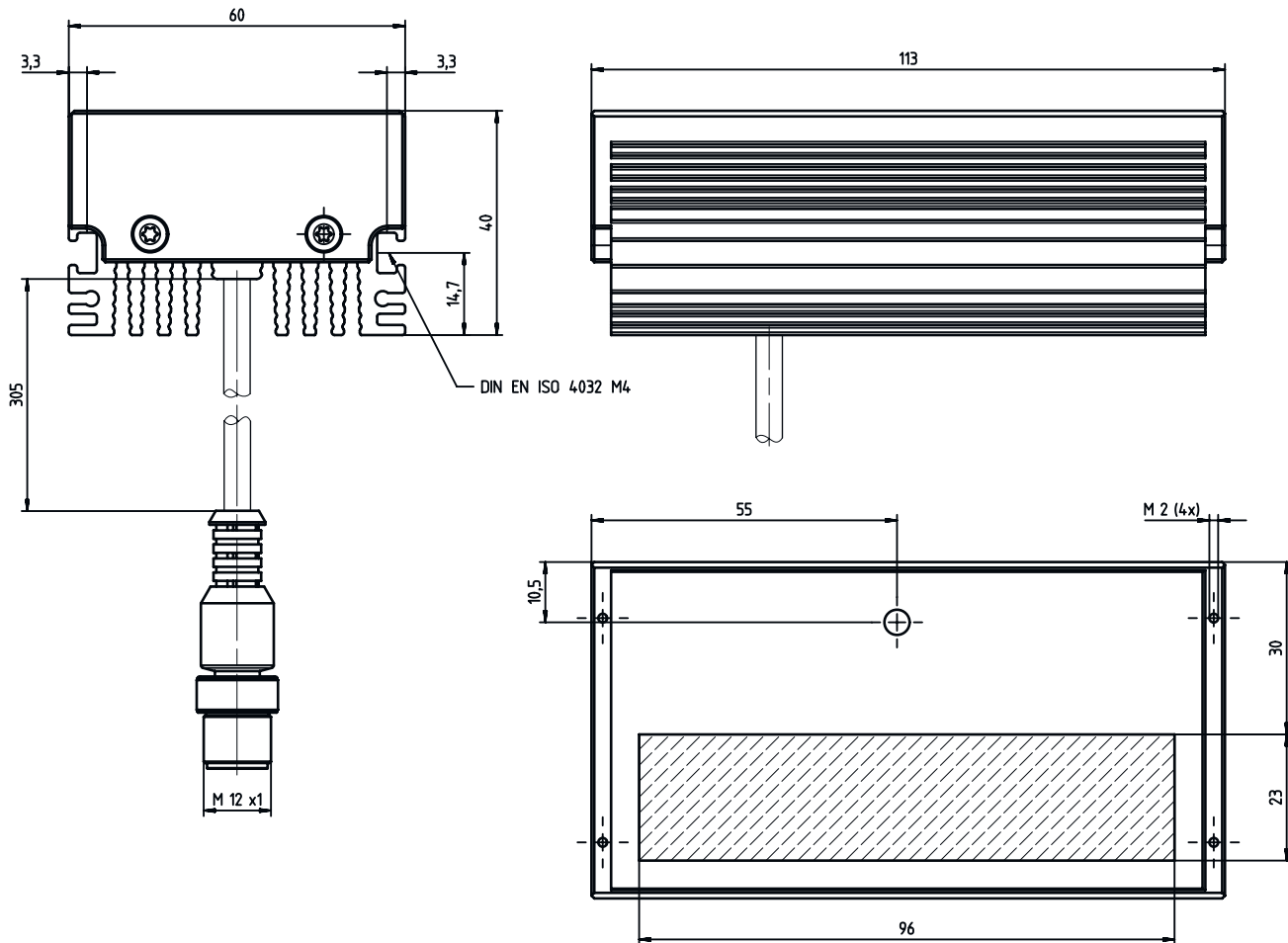
Beschermingsgraad	IP 67
Beschermingsgraad	III
Goedkeuringen	c UL US
Testprocedure langdurige schokken volgens norm	IEC 60068-2-29, Test Eb
Testprocedure vibraties volgens norm	IEC 60068-2-6, Test Fc

Classificatie

Douanetarifnummer	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
ECLASS 15.0	27310204
ECLASS 16.0	27310204
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015
UNSPSC 26.08	43211718

Maattekeningen

Alle maten in millimeter



Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	Spanningsvoorziening
	Trigger
	Trigger Polarity
Type aansluiting	Kabel met ronde stekker
Kabellengte	300 mm
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	4 -polig
Codering	A-gecodeerd

Elektrische aansluiting

Pin	Pintoewijzing
1	V+
2	Trigger-Polariteit actief hoog: V+ / actief laag: GND
3	GND
4	Trigger IN



Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1	groen, permanent aan	Bedrijfsgeveerd

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	Toepassing: Chemicaliënbestendig 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	Toepassing: Chemicaliënbestendig 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
	50148129	BTK IL BA 023	Bevestigingsonderdeel	Bevestiging, installatiezijde: schroefbaar Bevestiging, apparaatzijde: Kogelkop Materiaal: Aluminium

Toebehoren

Algemeen

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50148127	AC AL 023/096 L	Beschermplaat	Type: Diffusorschijf Geschikt voor: Verlichting IL AL 023/096 RD 301 Bevestiging: schroefbaar Materiaal: Kunststof / PMMA, krasvast gecoat
	50148128	AC AL 023/096 P	Filter	Geschikt voor: Verlichting IL AL 023/096 RD 301 Type filter: Polarisatiefilter Type bevestiging: schroefbaar Materiaal: Kunststof / PMMA, krasvast gecoat

Opmerking



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