

Technisch gegevensblad Verlichting

Art.-nr.: 50151367

IL BC 100/100 WH 300



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

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



Technische gegevens

Basisgegevens

Type	LED-achtergrondverlichting
Geschikt voor	IVS 1000i & DCR 1000i

Functies

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

Optische gegevens

Lichtbron	LED, wit
Golflengte	518 nm
Zendsignaalvorm	gepulst
LED-groep	Vrije groep (volgens EN 62471)
Openingshoek, max.	120 °

Elektrische gegevens

Bluscircuit	Ompoolbeveiliging
-------------	-------------------

Prestatiegegevens

Voedingsspanning U _B	18 ... 35 V, DC
Opgenomen vermogen, max.	6,2 W, bij 24 V DC

Ingangen

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

Schakelingen

Spanningstype	DC
Schakelspanning	Trigger high 3,3 ... 35,0 V (high) / < 2,8V (low)

Digitale schakelingang 1

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

Aansluiting

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

Aansluiting 1

Functie	Spanningsvoorziening Trigger
Type aansluiting	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)	15 mm x 130 mm x 160 mm
Materiaal behuizing	Metaal
Behuizing kunststof	PC
Behuizing metaal	Aluminium geanodiseerd
Materiaal optiekafdekking	Kunststof/PC
Nettogewicht	470 g
Kleur behuizing	zwart
Type bevestiging	Doorgaande bevestiging

Bediening en display

Type weergave	LED
Aantal LED's	1 St.
Bedieningselementen	Draaischakelaar
Functie van bedieningselement	Helderheid Trigger

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	0 ... 40 °C
------------------------------	-------------

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67
Beschermingsgraad	III
Goedkeuringen	c UL US

Lichtvlak

Breedte, actief lichtvlak	100 mm x 100 mm
---------------------------	-----------------

Classificatie

Douanetariefnnummer	85395000
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

Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1	groen, permanent aan	Bedrijfsgereed

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

Aansluittechniek - verbindingskabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50148539	KY IVS 1048-IL	Verbindingskabel	Aansluiting 1, functie: Basisaansluiting Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, male, A-gecodeerd, 12 -polig Aansluiting 2: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 12 -polig Aansluiting 3: Ronde stekker, M12, axiaal, male, A-gecodeerd, 4 -polig Afgeschermd: Ja Kabellengte been 1: 900 mm Kabellengte been 2: 300 mm Kabellengte been 3: 300 mm

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