

Exd, vodo neprodorna



Karakteristike

- Zona 1, 2, 21 & 22.
- Exd IIC T6/T5.
- ATEX sertifikat Ex II 2GD.
- IECEx sertifikat Gb, Db.
- IP66 & 67.
- -55°C do +70°C.
- Telo od GRP'a otporno na koroziju
- Opciono držač na pozadini od nerđajućeg čelika.
- Različite boje stakla.
- Opcionalna zaštita od aluminijumskog odlivka ili žičana od nerđajućeg čelika.
- Do 3 x M20 ili 3 x M25 kablovskih uvodnika.
- 5 korisnički izabраних funkcionija:
 - 60 fleša u minuti
 - 80 fleša u minuti
 - 120 fleša u minuti
 - Dvostruki fleš
 - Stalno
- Daljinski i lokalni izbor funkcije.

Uvod

Ova sertifikovana LED svetiljka je dizajnirana za upotrebu u potencijalno eksplozivnoj atmosferi i surovim uslovima okruženja. Sa žičanom zaštitom, pogodna je za upotrebu na platformama ili kopnu gde se zahteva mala težina u kombinaciji sa otpornošću na koroziju.

Kućište je u potpunosti izrađeno od UV postojanog polistera ojačanog staklom (glass reinforced polyester GRP). Zavrtnji i držač za montažu od nerđajućeg čelika obezbeđuju potpunu zaštitu od korozije.

LD15 objedinjuje male zahteve održavanja, inovativno LED polje, sa životnim vekom do 54,000 sati. I pored dizajna sa malom potrošnjom struje, obezbeđeno je energetska efikasno rešenje bez pravljenja kompromisa u osvetljenju .

Jedinica može da bude obojena po zahtevu kupca i opremljena identifikacionom oznakom.



Specifikacija

Sertifikati: Sertifikovano po EN60079-0, EN60079-1, EN60079-31. ATEX Cert No. Baseefa 04ATEX0009X. Ex II 2 GD Ex d IIC T6/T5 Gb.Ex tb IIIC T85°C/ T100°C Db. Sertifikovano po IEC60079-0, IEC60079-1, IEC60079-31. IECEx Cert No. IECEx BAS 05.0048X. Ex d IIC T6/T5 Gb.Ex tb IIIC T85°C/ T100°C Db.

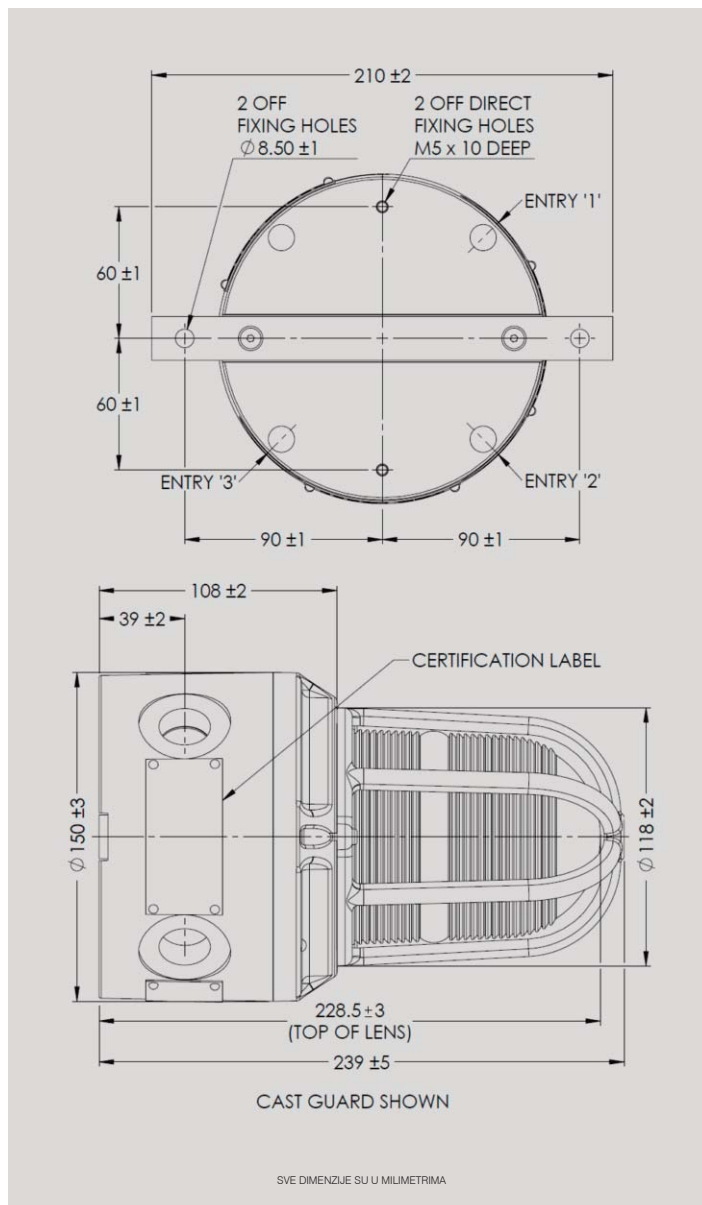
Materijal:	Telo: Poliester ojačan staklom (GRP). Sočivo: staklo. Držač na poledini: nerđajući čelik 316. Žišana zaštita (opciono): nerđajući čelik. Livena zaštita (opciono): aluminijum LM25M.
Završno:	Obično crno ili obojena po zahtevu kupca.
Napon:	12V d.c. do 48V d.c.
LED životni vek:	Do 54,000 sati.
Funkcija:	Stalno, 60, 80 ili 120 fleša/minutu, dvostruki fleš.
Sertifikovana Temp:	-55°C do +70°C (T5). -55°C do +55°C (T6).
Težina:	3.0 kg.
Stepen zaptivenosti:	IP66 & IP67.
Kablovski uvodnici:	Standardno 2 x M20 Do 3 x M20 ili 3 x M25 kablovskih uvodnika. Kontaktirajte prodaju prilikom poručivanja.
Terminali:	12 x 2.5mm ² .
Oznake:	Tag/zvanično opciono.

Električne karakteristike:

	d.c.		
Napon	12	24	48
Struja (mA) - stalno	423	211	113
Struja (mA) - 60fpm	878	419	214
Struja u piku (mA)	132	286	702
Trajanje pika (ms)	258	114	61

Tipični osvetljaj (efektivno cd):

Boja	Crvena	Plava	Zelena	Čilibar	Prozirna	Žuta
60 fpm	61	24	86	55	128	122
80 fpm	55	22	78	49	117	112
120 fpm	47	19	66	42	100	95
Stalno	41	17	59	39	86	82



Informacije za poručivanje

Sledeći kodovi su dizajnirani kao pomoć pri izboru odgovarajuće jedinice. Kreirajte referentni broj jedinice unošenjem kodova za svaku komponentu u odgovarajuću ćeliju.

Model	Sertifikat	Napon	Boja sočiva	Zaštita sočiva	Fiksiranje	Opcije	Završna obrada																																																																				
LD15																																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sertifikat</th> <th>Kod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ATEX</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>IECEX</td> <td>J</td> </tr> <tr> <td>Vodonepropusna</td> <td>W</td> </tr> </tbody> </table>	Sertifikat	Kod	ATEX	B	IECEX	J	Vodonepropusna	W	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Napon</th> <th>Kod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12-48Vd.c.</td> <td>048</td> </tr> </tbody> </table>	Napon	Kod	12-48Vd.c.	048	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Boja sočiva</th> <th>Kod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>crvena</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>plava</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>zelena</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>čilibar</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>prozirna</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>žuta</td> <td>Y</td> </tr> </tbody> </table>	Boja sočiva	Kod	crvena	R	plava	B	zelena	G	čilibar	A	prozirna	C	žuta	Y	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zaštita</th> <th>Kod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ne</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>livena</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>žičana</td> <td>W</td> </tr> </tbody> </table>	Zaštita	Kod	ne	N	livena	C	žičana	W	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fiksiranje</th> <th>Kod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>direktna montaža</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>direktno</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>w/držač na pozadini</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Fiksiranje	Kod	direktna montaža	D	direktno	B	w/držač na pozadini		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opcije</th> <th>Kod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ne</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>tag oznaka</td> <td>T*</td> </tr> <tr> <td>zvanična oznaka</td> <td>D*</td> </tr> <tr> <td>čep</td> <td>P</td> </tr> </tbody> </table> <p>* specificirajte.</p>	Opcije	Kod	Ne	N	tag oznaka	T*	zvanična oznaka	D*	čep	P	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Završna obrada</th> <th>Kod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>crna</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>crvena</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>plava</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>žuta</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>zelena</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>bela</td> <td>W</td> </tr> <tr> <td>posebna</td> <td>S*</td> </tr> </tbody> </table> <p>* specificirajte.</p>	Završna obrada	Kod	crna	N	crvena	R	plava	B	žuta	Y	zelena	G	bela	W	posebna	S*
Sertifikat	Kod																																																																										
ATEX	B																																																																										
IECEX	J																																																																										
Vodonepropusna	W																																																																										
Napon	Kod																																																																										
12-48Vd.c.	048																																																																										
Boja sočiva	Kod																																																																										
crvena	R																																																																										
plava	B																																																																										
zelena	G																																																																										
čilibar	A																																																																										
prozirna	C																																																																										
žuta	Y																																																																										
Zaštita	Kod																																																																										
ne	N																																																																										
livena	C																																																																										
žičana	W																																																																										
Fiksiranje	Kod																																																																										
direktna montaža	D																																																																										
direktno	B																																																																										
w/držač na pozadini																																																																											
Opcije	Kod																																																																										
Ne	N																																																																										
tag oznaka	T*																																																																										
zvanična oznaka	D*																																																																										
čep	P																																																																										
Završna obrada	Kod																																																																										
crna	N																																																																										
crvena	R																																																																										
plava	B																																																																										
žuta	Y																																																																										
zelena	G																																																																										
bela	W																																																																										
posebna	S*																																																																										