

LL SPOTLIGHT LITHIUM

Nødlysarmatur Produktdatablad

Egenskaper

- Trådløs overvåking eller selvtest
- Oppladbare Litium batterier med 10 års garanti
- Beskyttelsesgrad IP40
- Innfelt eller åpen montasje
- Støtter stor monteringsavstand mellom armaturer
- Etterkommer kravene i EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Beskrivelse

Spotlight ledelys med Power LED lyskilde for kontorer, forsamlingslokaler, butikker, sykehus, skoler, hoteller m.m. Ledelysarmatur Spotlight er produsert med LED-lyskilde. Spotlight finnes i to versjoner:

- Spotlight GR-290 med asymmetrisk linse beregnet for bruk i rømningsvei, monteringsavstand mellom armaturer inntil 29 m.
- Spotlight GR-291 med symmetrisk linse beregnet for bruk i antipanikkområder, monteringsavstand mellom armsaturer inntil 18 m.

Spotlight leveres med monteringsboks for åpen montasje på vegg eller i tak. Om innfelt montasje er ønsket, fjernes monteringsboksen. Spotlight er produsert i hvit ABS og klar polykarbonat. Det etterkommer kravene til europeiske sikkerhetsstandarder og elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).



Spotlight Wireless utgave leveres for trådløs tilkobling til Autronica trådløs gateway over 868-870Mhz båndet og fungerer som router for andre armaturer som er koblet til samme trådløse nødlys nettverk.

For den selvtestende varianten vil en månedlig funksjonstest og en halvårig batteriutladetest utføres automatisk.

Produktnavn	Artikkelnummer	Beskrivelse
SpotLight GR-290 LF	116-GR-290/M/LF	LL SpotLight 2W Asym Litium
SpotLight GR-291 LF	116-GR-291/M/LF	LL SpotLight 2W Sym Litium
SpotLight GR-290 LF WL	116-GR-290/M/LF/WL	LL SpotLight 2W Asym Wireless Litium
SpotLight GR-291 LF WL	116-GR-291/M/LF/WL	LL SpotLight 2W Sym Wireless Litium





Tekniske spesifikasjoner				
	GR-290 LF	GR-291 LF	GR-290 LF WL	GR-291 LF WL
Spenning	220-240V AC / 50-60Hz			
Strømforbruk:	3.8W / 4.2VA			
Batteritype:	6.4V/1.2Ah LiFePO ₄			
Batteritid: (min)	60			
Batteribeskyttelse:	Overladingsbeskyttelse, dyputladingsbeskyttelse			
Lyskilde	1 hvit LED,			
Lysutbytte nøddrift	300lm			
Teknisk levetid lyskilde	>100 000 timer			
Tx/Rx Frekvensområde	na		868.150-868.450 MHz	
Tx signalstyrke	na		11dBm	
Beskyttelsesgrad	IP40 IK08			
Arbeidstemperatur	+5 - +40 °C			
Fuktighet (ikke kondenserende)	Maks. 95% RH			
Dimensjoner (mm)	Ø125 x 65 mm			
Vekt (g)	570g		590g	
Materiale	ABS/PC, PC			
Farge	Hvit			
Monteringsmetode	Innfelt i tak eller åpen montasje			
Vedlikehold	Krever ikke vedlikehold			
Service	Bytt hvis defekt			
Godkjenninger	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,		EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62311, ETSI EN 303 446-1 V1.1.0, ETSI EN 300 220-2 V3.1.1	

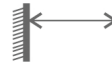



Tilbehør	
Batteri: 116-SVR-A-919/HT	6.4V/1.2Ah LiFePO ₄

Avstandstabeller

Avstandstabellene er basert på følgende parametre:

Vedlikeholdsfaktor:	1.0
Nødfaktor:	1.00
Minimum lysstyrke ved senterlinje:	1.00 lx
Minimum lysstyrke halvveis fra senter i rømningsveiens bredde:	0.50 lx
E maks / E min	40: 1
Rømningsveiens bredde:	2.00 m

Rømningsvei, 1Lux lysstyrke ved gulv					
Modell:	Monterings- høyde (m)				
116-GR-291/M/LF/WL 116-GR-291/M/LF	2	3.88	8.71	9.61	4.23
	2,5	4.49	10.17	11.10	4.83
	3	5.02	11.39	12.39	5.25
	3,5	5.44	12.62	13.58	5.65
	4	5.76	13.73	14.52	5.77
	5	5.66	15.48	15.98	4.47
	6	2.36	14.71	15.27	1.71
	7	x	10.78	11.18	x

Rømningsvei, 1Lux lysstyrke ved gulv					
Modell	Monterings- høyde (m)				
116-GR-290/M/LF/WL 116-GR-290/M/LF	2	1.85	4.70	16.31	7.64
	2,5	2.09	4.97	19.55	9.11
	3	2.33	5.39	22.68	10.44
	3,5	2.54	5.90	25.58	11.47
	4	2.74	6.38	28.29	12.41
	5	3.03	7.23	32.65	13.71
	6	3.07	8.01	28.83	4.19
	7	2.63	8.56	27.64	2.17
	8	x	6.46	15.65	x

Avstandstabellene er basert på følgende parametre:

Vedlikeholdsfaktor:	1.0
Nødfaktor:	1.00
Minimum lysstyrke ved senterlinje:	0.50 lx
Minimum lysstyrke halvveis fra senter i rømningsveiens bredde:	0.50 lx
E max / E min	40: 1
Avstand fra vegg	0.50m

Antipanikkområde, 0.5Lux lysstyrke ved gulv

Modell	Monterings- høyde (m)				
116-GR-291/M/LF/WL 116-GR-291/M/LF	2	4.35	9.63	10.58	4.76
	2,5	5.08	11.25	12.41	5.51
	3	5.69	12.85	14.06	6.17
	3,5	6.31	14.29	15.54	6.77
	4	6.86	15.54	16.88	7.24
	5	7.74	17.97	19.30	8.01
	6	8.29	20.09	21.01	7.99
	7	7.83	21.79	22.57	6.72
	8	4.38	22.28	22.13	4.12
9	x	17.31	18.83	x	

Dimensjonstegning