

POWER LIGHT – LED LEDELYS

Nøddlys

Produktdatablad

Egenskaper

- Spenning 230 VAC
- Frekvens 50-60 Hz
- 90 minutter batteridrift
- Ladetid 24 timer
- Lyskilde hvite power-LED
- Beskyttelsesgrad IP65
- Omgivelsestemperatur: 0 °C – 40 °C
- Trådløs overvåking eller selvtest
- Etterkommer kravene i EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Beskrivelse

Power Light LED ledelys er en ledelyskaster med to individuelt justerbare lyskaster. Den gir intensive lysstråler for sikker evakuering av publikum mellom reoler og utstyr.

Antipanikk-lyset er spesielt designet for å gi nødbelysning i industrielle områder, store varehus, lagerhaller, kirkebygg, idrettshaller og lignende, og er laget for montasje ved store høyder. Den kan justeres individuelt for best mulig belysning av aktuelle områder.

Power Light leveres i en kasse av ABS polykarbonat med lett tilgjengelig koplingsklemmer for enkel, men sikker, montasje.

Armaturen etterkommer kravene til europeiske sikkerhetsstandarder og elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).



Power Light LED 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 nøddlys-nettverk.

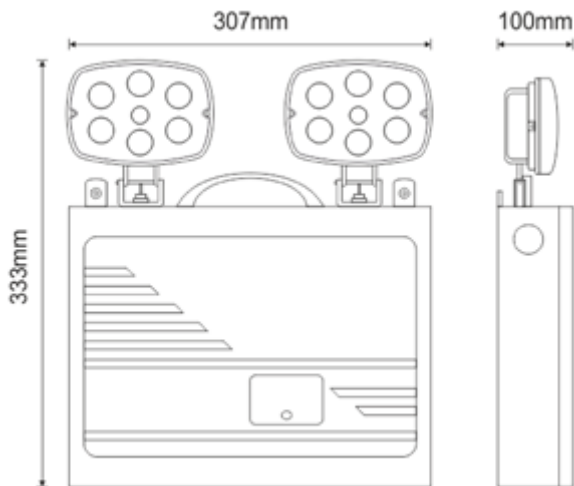
For den selvtestende varianten vil en månedlig funksjonstest og en halvårig batteriutladetest utføres automatisk.

Artikkelnummer	Beskrivelse
116-SV-41508	2x6W LED anti-panikk lyskaster
116-SV-36508	2x6W LED anti-panikk lyskaster, adresserbar versjon (kablet)
116-GRL-37/90/WP/WL	LL PowerLight 2x6W PLED IP65 WL

Tekniske spesifikasjoner			
	SV-41508	SV-36508	GRL-37/90/WP/WL
Spenning	220-240V AC / 50-60Hz		
Strømforbruk:	13,3W / 14VA		
Batteritype:*	12V/7Ah Pb		
Utladetid batteri:	90 min		
Batteribeskyttelse:	Overladningsbeskyttelse, dyputladningsbeskyttelse		
Lyskilde	Hvite LED		
Lysutbytte nett / nøddrift (lm)	-/3200		
Teknisk levetid lyskilde	>100 000 timer		
Tx/Rx Frekvensområde	na	868.150-868.450 MHz	
Tx signalstyrke	na	11dBm	
Beskyttelsesgrad	IP65		
Arbeidstemperatur	+5 - +40 °C		
Fuktighet (ikke kondenserende)	Maks. 95% RH		
Dimensjoner (mm)	307x100x350		
Vekt	4500g		
Materiale	ABS/PC, PC, Aluminum		
Farge	Hvit		
Monteringsmetode	Vegg		
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: 116-4160-001.	Batteri til Power Light
116-SVR-C121	Beskyttelsesgitter for Power Light

Dimensjonstegning







Avstandstabeller

Manuell kalkulering (lampestilling: 30° ned & 30° sideveis)

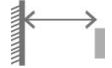



Avstandstabellene er basert på følgende parametere:

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-GRL-37/90/WP/WL	2	5.43	13.93	10.07	4.09
	2,5	6.79	17.42	12.59	5.12
	3	8.15	20.90	15.11	6.14
	3,5	9.51	24.39	17.63	7.17
	4	10.87	27.87	20.15	8.19
	5	11.78	30.28	22.55	8.95
	6	12.44	31.86	24.22	9.48
	7	13.07	33.23	25.25	9.93
	8	13.63	34.57	26.31	10.33
	9	14.08	35.87	27.31	10.71
	10	14.44	37.11	28.17	11.02
	12	14.81	39.23	29.78	11.34
	14	14.48	40.77	31.10	11.10
	16	13.30	41.79	31.95	10.35
	18	9.06	41.75	31.99	9.51
	20	6.08	40.82	31.29	8.75
	22	4.18	36.76	29.69	7.76
24	0.95	32.20	28.22	6.20	
26	x	23.30	26.46	x	

Manuell kalkulering (lampestilling: 30° ned & 30° sideveis)**Avstandstabellene er basert på følgende parametere:**

Vedlikeholdsfaktor:	1.0
Nøddlyfaktor:	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	5.43	13.93	10.07	4.09
	2,5	6.79	17.42	12.59	5.12
	3	8.15	20.90	15.11	6.14
	3,5	9.51	24.39	17.63	7.17
	4	10.87	27.87	20.15	8.19
	5	13.59	34.84	25.19	10.24
	6	15.93	40.88	29.64	12.11
	7	16.61	42.70	31.74	12.62
	8	17.28	44.33	33.55	13.15
	9	17.93	45.77	34.80	13.65
	10	18.55	47.13	35.80	14.08
	12	19.61	49.78	37.92	14.89
	14	20.38	52.31	39.73	15.55
	16	20.89	54.55	41.35	15.97
	18	20.87	56.35	42.85	15.98
	20	20.41	57.79	44.10	15.62
	24	17.10	59.27	45.38	14.11
28	8.91	57.95	44.37	12.41	
32	4.28	49.95	41.42	10.26	
36	x	36.25	38.03	x	