

ML/LL EASYLIGHT LITHIUM

Nøddlysarmatur Produktdatablad

Egenskaper

- Benyttes som både ledelys og markeringslys
- Trådløs overvåkning eller selvtest
- Oppladbare Litium-batterer med 10 års garanti.
- Beskyttelsesgrad IP40
- Tak eller veggmontasje
- Etterkommer kravene i EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Beskrivelse

EasyLight er et lede- og markeringslys for med LED lyskilde for kontorer, forsamlingslokaler, butikker, sykehus, skoler, hoteller m.m.

EasyLight er egnet for åpen så vel som innfelt montasje i tak og vegg. Som markeringslys benyttes vedlagte klebefolier med pilretningene opp, høyre, venstre og ned, eller at armaturen utstyres med nedhengt piktogramplate hvis armaturen monteres i tak. EasyLight er produsert i hvit ABS og klar polykarbonat. Det etterkommer kravene til europeiske sikkerhetsstandarder og elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).

EasyLight 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 batteriutladetest hver sjette måned utføres automatisk.



Artikkelnummer	Beskrivelse
116-GR-370/LF	ML/LL EasyLight 28L S Lithium
116-GR-370/LF/WL	ML/LL EasyLight 28L S wireless Lithium

Tekniske spesifikasjoner		
	GR-370/LF	GR-370/LF/WL
Leseavstand:	26m	
Spenning	220-240V AC / 50-60Hz	
Strømforbruk:	4.8W / 5VA	
Batteritype:	3.2V/2Ah LiFePO ₄	
Utladetid batteri:	90 min	
Batteribeskyttelse:	Overladingsbeskyttelse, dyputladingsbeskyttelse	
Lyskilde	28 hvite LED,	
Lysutbytte nett / nøddrift	300lm / 350lm	
Teknisk levetid lyskilde	>100 000 timer	
Tx/Rx Frekvensområde	na	868.150-868.450 MHz
Tx signalstyrke	na	11dBm
Beskyttelsesgrad	IP40	
Arbeidstemperatur	+5 - +40 °C	
Fuktighet (ikke kondenserende)	Maks. 95% RH	
Dimensjoner	353x143x57 mm	
Vekt	900g	1000g
Materiale	ABS/PC, PC	
Farge	Hvit	
Monteringsmetode	Tak eller 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-A-918/HT	3.2V/2Ah LiFePO ₄
116-SVR-A-3018	Fjærer for innfelt montasje
116-SVR-SP-116	Tosidig nedhengt markeringspanel 6mm PVC
116-SVR-SP-116/P/RL	Tosidig nedhengt markeringspanel 4mm pexiglass høyre/venstre
116-SVR-SP-116/P/D	Tosidig nedhengt markeringspanel 4mm pexiglass ned
116-SVR-SP-116/P/U	Tosidig nedhengt markeringspanel 4mm pexiglass opp

Avstandstabeller





Avstandstabell er basert på følgende parametre:

Vedlikeholdsfaktor:	1.0
Nødlyfaktor:	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-370/LF/WL 116-GR-370/LF	2	3.04	7.50	8.87	3.62
	2,5	3.31	8.20	9.73	3.97
	3	3.52	8.81	10.50	4.32
	3,5	3.68	9.33	11.18	4.62
	4	3.79	9.77	11.87	4.72
	5	3.89	10.44	13.10	4.72
	6	3.81	10.85	13.11	4.86
	7	3.48	11.02	13.34	4.67
	8	2.85	10.95	13.65	4.05
	9	1.41	10.55	13.42	2.67
	10	x	9.77	12.80	x

Avstandstabell 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-370/LF/WL 116-GR-370/LF	2	3.63	8.91	10.47	4.30
	2,5	4.10	10.07	11.90	4.86
	3	4.40	10.87	12.86	5.25
	3,5	4.66	11.56	13.71	5.59
	4	4.88	12.19	14.49	5.93
	5	5.22	13.25	15.89	6.56
	6	5.42	14.09	17.28	6.52
	7	5.51	14.73	18.45	6.67
	8	5.47	15.17	18.72	6.82
	9	5.27	15.47	18.54	6.91
	10	4.88	15.59	18.90	6.27
	11	4.30	15.56	19.22	5.81
	12	3.29	15.27	19.47	5.41
	13	1.24	14.75	18.81	3.13
14	x	13.95	18.39	x	

Dimensjonstegning