

PL LED

INDUSTRI & HYGIEJNE



LAREN 

PL

PL er et højtydende stænkæt LED armatur med SAMSUNG LED teknologi, som fås i forskellige størrelser.

Af udseende ligner det et traditionelt armatur med opal optik, og med LED diodernes placering bliver lysfordelingen jævn og god til at lyse både store og små områder op, og er derfor velegnet som retrofitløsning hvor der ønskes en høj energibesparelse.

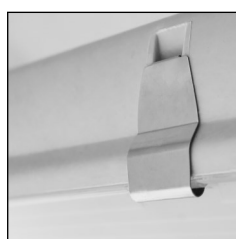
Det kan både påbygges og nedhænges, vha. de medfølgende trekantsbøjler.

PL leveres gennemfortrådet for nem og hurtig montering og muligheden for at sløjfe videre. Fås desuden også med forskellige styringsmuligheder, blandt andet med CASAMBI for trådløs kommunikation mellem armaturerne—blot ved brug af eksisterende 230V installation.

Armaturet er velegnet til fugtige og kolde områder, og kan bl.a. benyttes i lager – og værkstedslokaler.



Kabelindføring med forskruninger



INOX Rustfrie Clips til holde armaturhus og skærm



Høj LED ydeevne

Str	A	B	C	X
S1	675	135	100	400
S2	675	135	100	400
M1	1275	84	100	800
M2	1275	135	100	800
L1	1575	84	100	1100
L2	1575	135	100	1100

Str	Watt	Kelvin	Lumen	Lm/W	Kg	Erstatter	Model
S1	11	Se herunder	1450	132	1,8	1x18W	PL1000S1
S2	20	Se herunder	2750	138	1,8	2x18W	PL2500S2
M1	20	Se herunder	3100	155	2,2	1x36W, 1x28W, 1x35W	PL2500M1
M2	40	Se herunder	5500	138	2,6	2x36W, 2x28W, 2x35W, 1x80W	PL5000M2
M2	49	Se herunder	7800	159			PL7000M2
L1	32	Se herunder	4600	144	2,8	1x58W, 1x49W, 1x54W	PL3500L1
L2	50	Se herunder	8000	160	3,2	2x58W, 2x49W, 2x54W	PL7000L2
L2	70	Se herunder	11000	157	3,2	2x80W	PL10000L2
L2	95	Se herunder	14300	151	3,2		PL14000L2

Yderligere muligheder

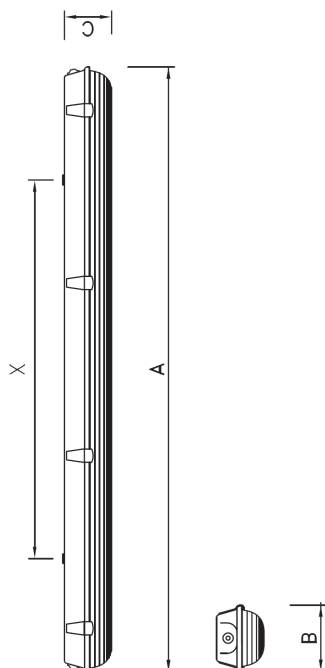
+DALI	Forkobling for DALI
+CLO	Forkobling for DALI CLO
+DIM	Forkobling for 1-10V
+CAS	Forkobling med CASAMBI
+GNM	Gennemfortrådet
+90	Farvegengivelse på Ra90
+PMM	Afskærmning i PMMA for kyllingefarme
+SES	Sensor med daglysstyring
+SED	Sensor med daglysstyring, samt standby funktion
+SEM	Sensor med master-master trådløs kommunikation

Farvetemperatur

+30	3000K
+40	4000K
+57	5700K
+65	6500K

Tilbehør

+WAG	Leveres med monteret ledning og WAGO stik
+EME	Batteri backup for nødbelysning
+OM	Beskyttelsesgitter
+ZAHA	Nedhængningskroge
+ZAKO	Fixation clips



Type

LED - SAMSUNG

Forsyning

230V (LED-Driver indbygget)

Wattage

Se skema

Fotobiologisk Sikkerhed

EN62 471—RG 0

Farvetemperatur

Se skema

Lysmængde

Se skema

Farvegengivelse Ra (CRI)

Standard Ra80+, kan tilkøbes for Ra90+

MacAdams

3

Forventet levetid LED (v. Ta25°)

100.000 timer—L85B10

70.000 timer—L90B10

Forkobling

Standard med HF.

Kan tilkøbes med enten 1-10V, DALI eller CASAMBI.

Fås også med forskellige sensortyper.

Dimensioner

Se skema

Montering

Påbygning på væg eller loft vha. medfølgende beslag.

Nedhænges i medfølgende bøjler.

Kabling

Kabling igennem forskruninger i hver ende af armatur.

Mulighed for bestilling med Wago IP65 stik.

Udførelse

Armaturhus i polyester

Skærm i opal polycarbonat eller PMMA afskærmning (for kyllingefarme).

Kapsling & Slagstyrke

IP65

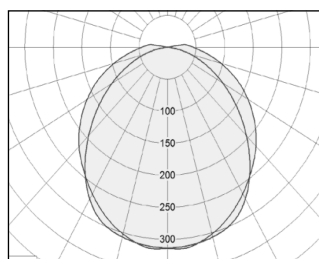
IK08

Maksimal omgivelsestemperatur:

45 grader

Garanti

Der ydes 5 års garanti på LED-komponenter ved normal daglig drift.



Lysfordeling for PL5000

LARENØ

Lareno A/S +45 56 27 64 66
Islandsvej 5 info@lareno.dk
4681 Herfølge Lareno.dk