

**LLL LED**

IP65 Stænkæt

LAREN O

# LLL LED

## Interiør Påbyg

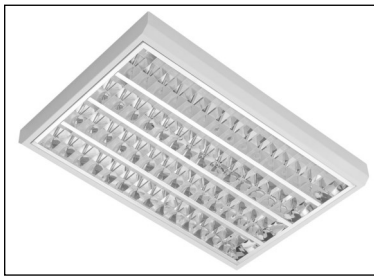
LLL er et standard LED armatur med OSRAM/SAMSUNG LED teknologi.

Af udseende ligner det et traditionelt armatur, men med højeffektiv LED dioder med opal optik, samt en farvegengivelse på over RA90, giver et meget behageligt lys og en god lysfordeling, med lav blænding. Den opalle optik er omkranset LED Dioderne, hvilket giver effekten af et lysrør—og som sikrer en optimal udnyttelse af reflektoren. Det er beregnet for påbygning, men kan også nedhænges vha. tilbehør ZH22.

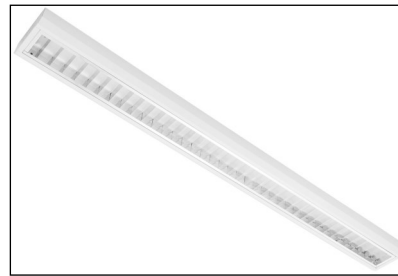
Armaturet er velegnet til kontorer, institutioner, undervisning, butikker mm.



LLL, Str. M2, opal afskærmning ligger tæt på LED-Diode, som giver en maksimal udnyttelse af reflektorer, men stadig en lav blændning



LLL, str. S4



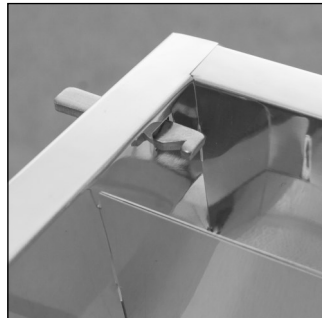
LLL, str. L1

Str	Watt	Kelvin	Lumen	Lm/W	Kg	Erstatter	Model
S4	27	3000/4000	3500	130	2,2		LLL3000S4
S4	37	3000/4000	4800	130	2,2	4x18W, 4x14W	LLL4000S4
M1	19	3000/4000	2400	126	2,2	1x36W	LLL2000M1
M2	26	3000/4000	3500	135	2,5		LLL3000M2
M2	37	3000/4000	4800	130	2,5	2x36W, 2x28W,	LLL4000M2
L1	30	3000/4000	3700	123	3,2	1x58W	LLL3000L1
L2	41	3000/4000	5500	134	4,0		LLL5000L2
L2	58	3000/4000	7300	126	4,0	2x58W	LLL6000L2

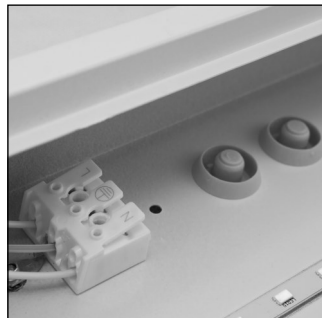
Tilbehør	
+ZH22	4-punkts wiresæt for nedhængning

Str	A	B	C	X	Y
S4	611	410	52	400	310
M1	1210	153	52	900	65
M2	1210	238	52	900	150
L1	1540	153	52	1200	65
L2	1540	238	52	1200	1050

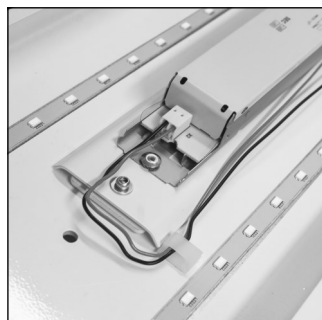
Yderligere muligheder	
+BAT	Indbygget batteriforsyning for nødbelysning
+KVM	Reflektor i mat dobbeltparabol
+DALI	Mulighed for DALI
+DIM	Mulighed for 1-10V dæmp
+CAS	Mulighed for CASAMBI
+80	Farvegengivelse på RA80 (og derved højere lumenpakker)



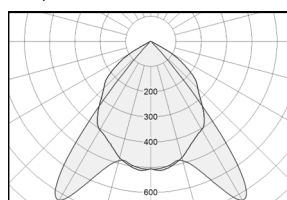
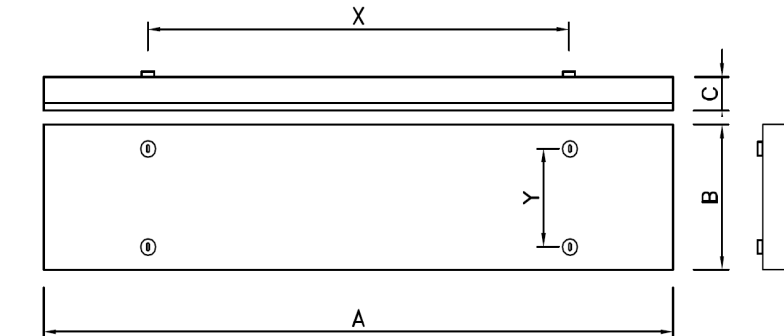
Nem demontering af gitter



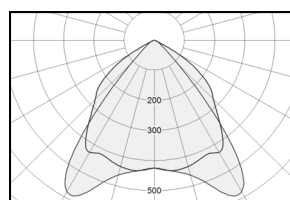
To indgangshuller midt på armaturet, for tilslutning.



Høj LED ydeevne



LLL4000, blankpoleret reflektor (KV)



LLL4000, mat reflektor (KVM)

**Type**  
LED - OSRAM/SAMSUNG

**Forsyning**  
230V (LED-Driver indbygget)

**Wattage**  
19-60W

**Energimærkning**  
A+

**Farvetemperatur**  
3000K/4000K

**MacAdams**  
3

**Blænding**  
<19

**Lysmængde**  
1755Lm—5220Lm

**Farvegengivelse Ra (CRI)**  
RA90 (standard)

**Forventet levetid LED (v. Ta25°)**  
100.000 timer—L85B10  
70.000 timer—L90B10

**Forkobling**  
Leveres standard med HF, kan tilkøbes med enten 1-10V, DALI eller CASAMBI.

Mulighed for nødbelysning, med indbygget batteri (3timer.)

**Dimensioner**  
Se skema på denne side.

**Montering**  
Påbygning på loft.  
Nedhænges i wire vha. kit ZH22 (tilbehør)

**Kabling**  
Direkte i midten af armaturet.

**Udførelse**  
Armaturhus i hvidmalet metal (RAL9003)

Dobbeltparabolisk reflektor i enten blankpoleret eller mat aluminium.

**Kapsling**  
IP20

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

# LARENØ

Lareno A/S

Islandsvej 5  
4681 Herfølge DK

+45 56 27 64 66

info@lareno.dk  
www.lareno.dk