

AREL
PÅBYG & NEDHÆNG



LAREN O

PÅBYG & NEDHÆNG

AREL er et LED armatur med SAMSUNG LED teknologi. Dets design gør at armaturet passer ind i mange moderne byggerier.

Den opale optik der er sammenbygget med LED dioderne, giver effekten af et lysrør og sikrer en optimal udnyttelse af den dobbeltparaboliske afskærmning. Afskærmningen fås standard i mat aluminium, men kan også fås i blank finish.

Armaturet kan påbygges eller nedhænges (Ved hjælp af tilbehør ZH11).

AREL kan også leveres i ned-/opadlysende version, samt som tavlearmatur med asymmetrisk afskærmning.

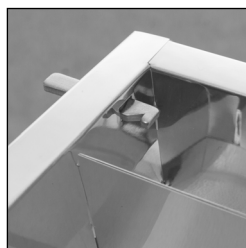
AREL kan fås med SMART som er et indbygget modul med bevægelses- og dagslyssensor. Med dette system kan hvert armaturet programmeres og grupperes til at tænde og dæmpe lysniveauet efter aktivitet og mængden af dagslys.

Det er også muligt at få AREL med ændring af farvetemperaturen mellem 2700K og 6500K, som kan styres enten vha. DALI eller CASAMBI (skal angives ved bestilling)

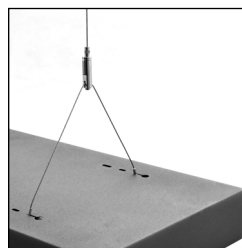
AREL er velegnet til undervisningslokaler, skoler, kursuslokaler kontorer, institutioner, butikker mm.



Fås også med Asymmetrisk afskærmning, velegnet som Tavlearmatur



AREL leveres med effektiv dobbeltparabol og opalplade over LED Dioder



AREL kan monteres for nedhængning vha. nedhængskit (tilbehør)

Str	Lysretning	W	Kelvin	Lumen	Lm/W	Ra	Kg	Erstatter	Model
M1	Ned	19	Se herunder	2250	118	80	2,5	1x36W, 1x28W	AREL2000RM1
M2	Ned	26	Se herunder	3300	127	80	4		AREL3000RM2
M2	Ned	37	Se herunder	4450	120	80	4	2x36W, 2x28W	AREL4000RM2
L1	Ned	30	Se herunder	3500	117	80	3		AREL3000RL1
L2	Ned	41	Se herunder	5350	130	80	5	2x35W	AREL5000RL2
L2	Ned	58	Se herunder	7200	124	80	5	2x49W, 2x54W	AREL6000RL2
M2	Ned og op	40	Se herunder	4200	105	80	4		AREL3000RM2/DI
M2	Ned og op	54	Se herunder	5800	107	80	4	3x36W	AREL4000RM2/DI
L2	Ned og op	79	Se herunder	8800	111	80	5	3x58W	AREL6000RL2/DI
M2		35	Se herunder	4500	128	80	5,5	1x49W, 1x58W	AREL4000RM2/AS
L2	Ned Asymm.	47	Se herunder	6200	132	80	7		AREL6000RL2/AS
M1	Ned	19	Se herunder	1900	100	90	2,5	1x36W, 1x28W	AREL2000RM190
M2	Ned	26	Se herunder	2800	108	90	4		AREL3000RM290
M2	Ned	37	Se herunder	3800	103	90	4	2x36W, 2x28W	AREL4000RM290
L1	Ned	30	Se herunder	2900	97	90	3		AREL3000RL190
L2	Ned	41	Se herunder	4500	110	90	5	2x35W	AREL5000RL290
L2	Ned	58	Se herunder	6300	109	90	5	2x49W, 2x54W	AREL6000RL290
M2	Ned og op	40	Se herunder			90	4		AREL3000RM290/DI
M2	Ned og op	54	Se herunder			90	4	3x36W	AREL4000RM290/DI
L2	Ned og op	79	Se herunder			90	5	3x58W	AREL6000RL290/DI
M2	Ned Asymm.	35	Se herunder			90	5,5	1x49W, 1x58W	AREL4000RM290/AS
L2	Ned Asymm.	47	Se herunder			90	7		AREL6000RL290/AS

Yderligere muligheder

+DALI	HF Spole med DALI
+DIM	HF Spole med 1-10V
+90	Farvegengivelse i RA90
+GRÅ	Armaturhus i gråmalet metal (RAL9007)
+SMART	Kan fås med SMART Sensor
+CAS	Kan fås med CASAMBI lysstyring
+CLO	DALI driver for L100B50

Farvetemperatur

+27	2700K
+30	3000K
+40	4000K
+57	5700K
+65	6500K
+MIX	Dynamisk farvetemperatur 2700-6500K

AREL

Type
LED - SAMSUNG

Forsyning
230V

Wattage
19-79W

Energimærkning
A+

Farvetemperatur
2700K/3000K/4000K/5000K/6500K
Dynamisk 2700-6500K

MacAdams
3

Blænding
<19

Lysmængde
2100lm—8800Lm

Farvegengivelse Ra (CRI)
80+ (Mulighed for 90+)

Fotobiologisk Sikkerhed
EN62 471—RG 0

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

Forkobling
Standard med HF.
Kan tilkøbes med enten:
- 1-10V
- DALI
- DALI TYPE8
- CLO DALI
- SMART
- CASAMBI.

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

Dimensioner
Se skema på denne side.

Montering
Påbygning på loft eller nedhænges i wire (vha. tilbehør ZH/UNI2)

Kabling
Direkte i midten af armaturet med 3- eller 5-polet klemrække.

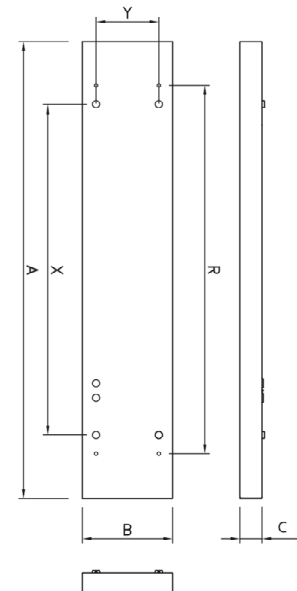
Udførelse
Armaturhus i hvidmalet metal (RAL9003) som standard, kan også fås i grå (RAL9007).
Dobbeltparabolisk afskærmning i mat aluminium (kan også fås i blank poleret).

Kapsling
IP20

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



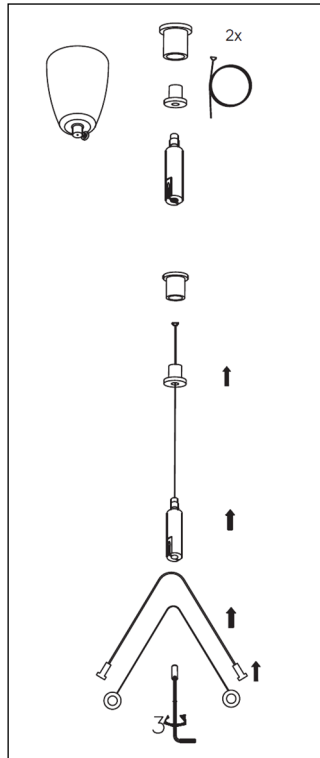
Str	A	R	X	Y	C	B
M1	1245	990	900	85	55	160
M2	1245	990	900	170	55	245
L1	1545	1290	1200	85	55	160
L2	1545	1290	1200	170	55	245
MA	1245	1090	1000	170	52	245
LA	1545	1390	1300	170	52	245



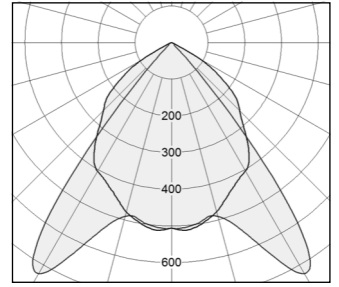
LARENØ

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

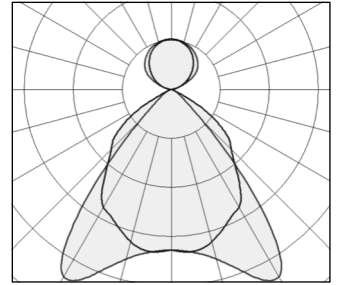
Tilbehør
+ZH/UNI2 Wiresæt for Y-ophæng



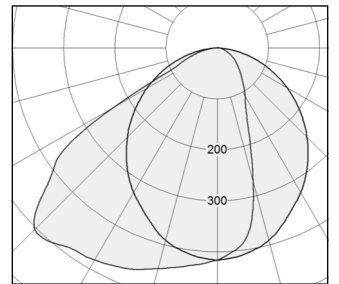
AREL



AREL med mat reflektor afskærmning
(standard type)

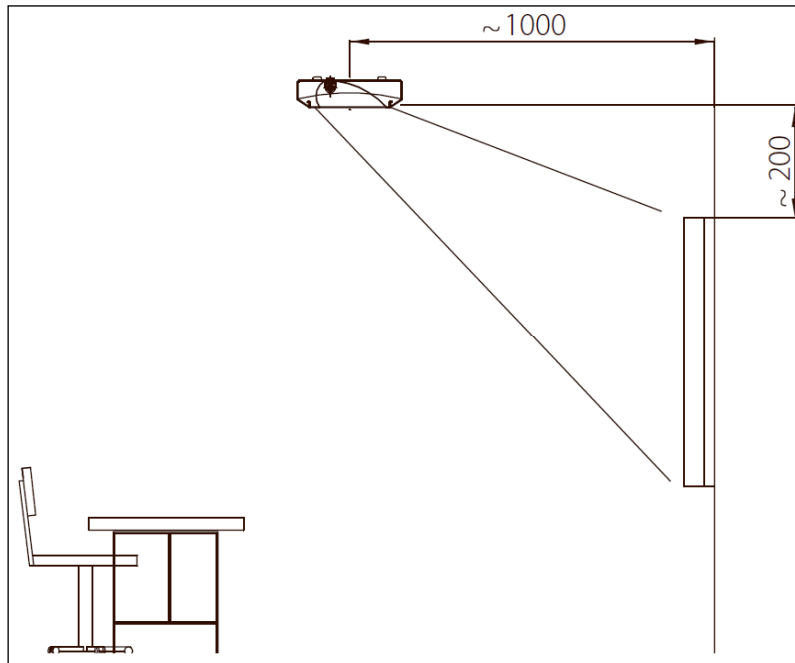


AREL med mat reflektor afskærmning,
med oplys



AREL asymmetrisk afskærmning for
tavlebelysning

AREL asymmetrisk afskærmning for tavlebelysning.
Illustration her viser fordeling af lys mod eksempelvis en tavle.



LARENØ

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