



Energieeffektiv, lågbyggd sköljtät allroundarmatur.

Användningsområden:

Stilen allmänbruksarmatur för inomhusmiljöer och industriella lokaler. Monteras i tak, på vägg, pendlat från tak eller på lina.

Teknisk Specifikation

Stomme av vitlackerad stålplåt, gavlar av vit plast.
Opal kupa av PMMA med skruvlös infästning.

Anslutningar:

Knockout hål i gavlarna och två införingar mot tak i mitten.
Grundutförande en snabbkopplingsplint i mitten 3x2x2,5mm².
TW. Genomgående 5x2,5mm², plintar vid gavlarna samt IP-förskruvningar med dragavlastning.
Längd 630mm endast plint i mitten och förskruvningar.
Medföljande packningar och planbrickor ska monteras för att bibehålla IP54 klassningen.

Varianter:

Standard on/off
On/off med mikrovågssensor
Dimringsbar 1-10V, DALI eller trådlöst via Casambi
Korridorfunktion (Sensor + intelligent DALI driftdon)
Nödljusfunktion med batteribackup 1h / 3h.

Tekniska Data:

Drivspänning:	Nom. 230 VAC
Ljuskälla:	LED-modul, ej utbytbar.
Driftdon:	SELV, temp- / överspänningskyddad.
Ljuseffektivitet:	ca 125 150 lumen/watt (armaturlumen)
Systemeffekt:	18-47W
Ljusflöde (armaturlumen):	2 500 - 6 900 lm
Färgtemperatur:	3000K, 4000K samt Tunable White
Färgåtergivning:	Ra > 80, Ra >90 som tillval. SDCM 3.
Livslängd (L80B50):	80.000 timmar. @ Ta +25°
Kapslingsklass:	IP 54
Energiklass:	A+
Storlek:	Längd 630/1210/1500 x 110 x 60mm
Nettovikt:	ca 1,8 - 3 kg
Infästning:	2 skruvhål i stommen.
Garanti:	Enligt ALEM 09

Tillbehör: Sats för vajerupphängning
Skyddsgaller av vitlackerad ståltråd.

Max tolerans effekt och ljusflöde ±10% från nominellt värde, färgtemperaturen ± 150K.
Tekniska data kan ändras utan förvarning eftersom produkterna utvecklas konstant.

Översikt grundutförande. Fler utföranden finns, se fullständig artikellista nästa sida.

Modell	Funktion	Längd	W	Lumen	Lm/W	kg	3000K	4000K
MKX-630-LED 2000 HF 8xx	Std ej dimbar	630	20	2500	125	1,8	70.20000	70.20001
MKX-1210-LED 3000 HF 8xx	Std ej dimbar	1210	18	2600	144	2,5	70.20010	70.20011
MKX-1210-LED 5000 HF 8xx	Std ej dimbar	1210	36	5100	142	2,5	70.20020	70.20021
MKX-1500-LED 7000 HF 8xx	Std ej dimbar	1500	47	6900	147	3	70.20030	70.20031

Modellutförande	Funktion	Ljuskälla Kelvin	Artikel- nummer	Längd	Bredd	Höjd	Effekt W	Ljusflöde (lm)	Lm/W
HF-Elektroniskt driftdon ej dimbar.									
MKX-630-LED 2000 HF 830	Std. Ej dimringsbar	3000K	70.20000	630	110	60	20	2500	125
MKX-630-LED 2000 HF 840	Std. Ej dimringsbar	4000K	70.20001	630	110	60	20	2500	125
MKX-1210-LED 3000 HF 830	Std. Ej dimringsbar	3000K	70.20010	1210	110	60	18	2600	144
MKX-1210-LED 3000 HF 840	Std. Ej dimringsbar	4000K	70.20011	1210	110	60	18	2600	144
MKX-1210-LED 5000 HF 830	Std. Ej dimringsbar	3000K	70.20020	1210	110	60	36	5100	142
MKX-1210-LED 5000 HF 840	Std. Ej dimringsbar	4000K	70.20021	1210	110	60	36	5100	142
MKX-1500-LED 6900 HF 830	Std. Ej dimringsbar	3000K	70.20030	1500	110	60	47	6900	147
MKX-1500-LED 6900 HF 840	Std. Ej dimringsbar	4000K	70.20031	1500	110	60	47	6900	147
DALI - Armaturen levereras med driftdon för Dali									
MKX-630-LED 2000 DALI 830	DALI / Switchdim	3000K	70.20002	630	110	60	20	2500	125
MKX-630-LED 2000 DALI 840	DALI / Switchdim	4000K	70.20003	630	110	60	20	2500	125
MKX-1210-LED 3000 DALI 830	DALI / Switchdim	3000K	70.20012	1210	110	60	18	2600	144
MKX-1210-LED 3000 DALI 840	DALI / Switchdim	4000K	70.20013	1210	110	60	18	2600	144
MKX-1210-LED 5000 DALI 830	DALI / Switchdim	3000K	70.20022	1210	110	60	36	5100	142
MKX-1210-LED 5000 DALI 840	DALI / Switchdim	4000K	70.20023	1210	110	60	36	5100	142
MKX-1500-LED 6900 DALI 830	DALI / Switchdim	3000K	70.20032	1500	110	60	47	6900	147
MKX-1500-LED 6900 DALI 840	DALI / Switchdim	4000K	70.20033	1500	110	60	47	6900	147
DALI CF - Armaturen levereras med driftdon för DALI och sensor med standby/korridorfunktion									
MKX-630-LED 2000 DALI-CF 830	DALI korridorfunktion	3000K	70.20006	630	110	60	20	2500	125
MKX-630-LED 2000 DALI-CF 840	DALI korridorfunktion	4000K	70.20007	630	110	60	20	2500	125
MKX-1210-LED 3000 DALI-CF 830	DALI korridorfunktion	3000K	70.20016	1210	110	60	18	2600	144
MKX-1210-LED 3000 DALI-CF 840	DALI korridorfunktion	4000K	70.20017	1210	110	60	18	2600	144
MKX-1210-LED 5000 DALI-CF 830	DALI korridorfunktion	3000K	70.20026	1210	110	60	36	5100	142
MKX-1210-LED 5000 DALI-CF 840	DALI korridorfunktion	4000K	70.20027	1210	110	60	36	5100	142
MKX-1500-LED 6900 DALI-CF 830	DALI korridorfunktion	3000K	70.20036	1500	110	60	47	6900	147
MKX-1500-LED 6900 DALI-CF 840	DALI korridorfunktion	4000K	70.20037	1500	110	60	47	6900	147
HF-SEN: Armaturen levereras med inbyggd mikrovågssensor									
MKX-630-LED 2000 HF-SEN 830	Sensor on/off	3000K	70.20004	630	110	60	20	2500	125
MKX-630-LED 2000 HF-SEN 840	Sensor on/off	4000K	70.20005	630	110	60	20	2500	125
MKX-1210-LED 3000 HF-SEN 830	Sensor on/off	3000K	70.20014	1210	110	60	18	2600	144
MKX-1210-LED 3000 HF-SEN 840	Sensor on/off	4000K	70.20015	1210	110	60	18	2600	144
MKX-1210-LED 5000 HF-SEN 830	Sensor on/off	3000K	70.20024	1210	110	60	36	5100	142
MKX-1210-LED 5000 HF-SEN 840	Sensor on/off	4000K	70.20025	1210	110	60	36	5100	142
MKX-1500-LED 6900 HF-SEN 830	Sensor on/off	3000K	70.20034	1500	110	60	47	6900	147
MKX-1500-LED 6900 HF-SEN 840	Sensor on/off	4000K	70.20035	1500	110	60	47	6900	147
DIM: Armaturen levereras med dimringsbart driftdon 1-10V									
MKX-630-LED 2000 DIM 830	Dimringsbar 1-10V	3000K	70.20004	630	110	60	20	2500	125
MKX-630-LED 2000 DIM 840	Dimringsbar 1-10V	4000K	70.20005	630	110	60	20	2500	125
MKX-1210-LED 3000 DIM 830	Dimringsbar 1-10V	3000K	70.20014	1210	110	60	18	2600	144
MKX-1210-LED 3000 DIM 840	Dimringsbar 1-10V	4000K	70.20015	1210	110	60	18	2600	144
MKX-1210-LED 5000 DIM 830	Dimringsbar 1-10V	3000K	70.20024	1210	110	60	36	5100	142
MKX-1210-LED 5000 DIM 840	Dimringsbar 1-10V	4000K	70.20025	1210	110	60	36	5100	142
MKX-1500-LED 6900 DIM 830	Dimringsbar 1-10V	3000K	70.20034	1500	110	60	47	6900	147
MKX-1500-LED 6900 DIM 840	Dimringsbar 1-10V	4000K	70.20035	1500	110	60	47	6900	147
HF-E - Elektroniskt driftdon och nödljus med inbyggt batteri. Ej dimbar.									
MKX-630-LED 2000 HF-E1 830	Nödljus 1h batteribackup	3000K	70.20000E1	630	110	60	20	2500	125
MKX-630-LED 2000 HF-E1 840	Nödljus 1h batteribackup	4000K	70.20001E1	630	110	60	20	2500	125
MKX-1210-LED 5000 HF-E1 830	Nödljus 1h batteribackup	3000K	70.20020E1	1210	110	60	36	5100	142
MKX-1210-LED 5000 HF-E1 840	Nödljus 1h batteribackup	4000K	70.20021E1	1210	110	60	36	5100	142
MKX-1500-LED 6900 HF-E1 830	Nödljus 1h batteribackup	3000K	70.20030E1	1500	110	60	47	6900	147
MKX-1500-LED 6900 HF-E1 840	Nödljus 1h batteribackup	4000K	70.20031E1	1500	110	60	47	6900	147

Övriga versioner som Tunable White, WiFi styrning med Casambi etc. Offereras på projektbasis.

Armaturer med nödljusversion finns även med 3 timmars batteribackup, anges med suffix E3 efter artikelnumret.
Industrikopplad version med genomgående kablage 5x2,5mm² (TW) anges med suffixet TW efter artikelnumret. OBS 630mm ej genomgående kablage utan endast håltagning i gavlnarna, 5 polig plint i mitten och medlevererade kabelförskruvningar.