

IP23 LOW LED

- Snabb & enkel installation
- Utmärkt prestanda & ljuskvalitet
- Högt ljusutbyte och lång livslängd



BYTE UTAN VERKTYG
Enkelt byte av
LED-platta utan verktyg
med snabbkoppling.

IP23 LOW LED

Energieffektiv, driftsäker och installationsvänlig IP23 i slimmad design. Med utmärkt prestanda och ljuskvalitet för en mängd olika ändamål: Industrierlokaler, dagligvaruhandel, garage, lager, idrottshallar m.m. Högt ljusutbyte och lång livslängd. IP23 LOW är utvecklad för snabb och enkel installation med utanpåliggande kopplingsplintar vid gavlarna och genomgående kablage. Drivdonet i 54W och 86W har CLO (Constant Light Output) för bibehållet ljusflöde över livslängden. TS DALI är med multidon för tänd/släck, DALI samt Pushdim.

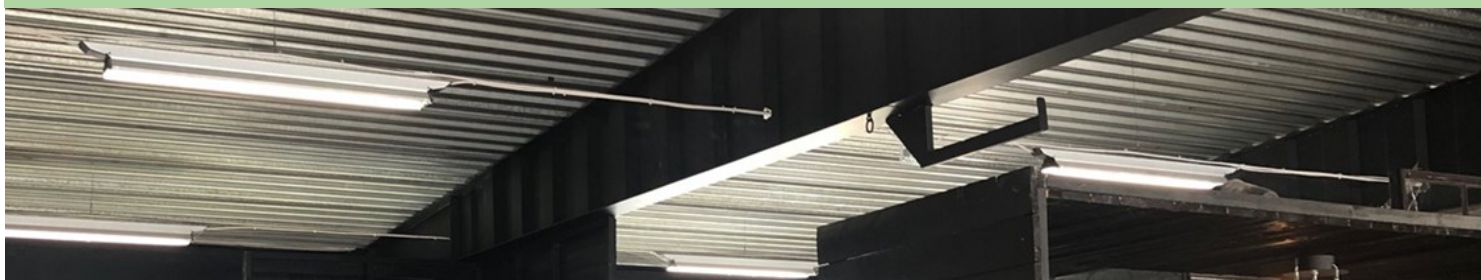
Finns med 3 olika ljusspridningsvinklar: 30, 60 och 110 grader.

Armaturen kan installeras på lina, armaturskena eller dikt tak. Linfästen ingår. Färgtemperatur 4000 Kelvin.

IP23 LOW LED finns som följande varianter: Standard (125W & 150W) , DALI (125W & 150W) och TS DALI (Multidon—54W & 86W) Multidon innehåller Tänd/Släck som Standardmodellen, men innehåller även DALI-möjlighet.

Teknisk beskrivning:

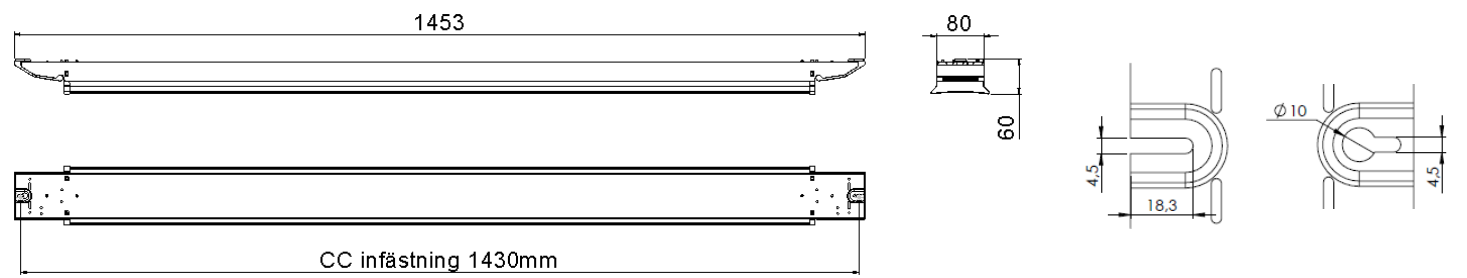
- Livslängd:
54W, 86W = CLO-don
50.000 h L100. Effekt 54W, 86W
75.000 h L100. Effekt 57W, 90W
100.000 h L100. Effekt 60W, 94W
- CLO-don = Systemeffekt ökar över tid men ljusflödet är konstant
- Livslängd: 125W, 150W:
50.000 h L94
75.000 h L92
100.000 h L90
- Drivdonet: 100.000 h/5%
- SDCM: 3
- Färgtemperatur: 4000 K
- IP-klass: IP23
- Skyddsklass: Klass I
- IK klass: IK08
- Total Systemeffekt: 54W–150W
- Lumen/Watt: 145–168 lm
- Kan ljusregleras: Ja, TS D och DALI-version
- Vikt: 3,3 kg
- Färg: Aluzinkgrå, svart
- Färgåtergivning: Ra CRI 85
- Montage: På Lina, Dikt Tak, Armaturskena. Linfästen ingår
- Anslutning: snabbkopplingsplintar i gavlarna 2x5x2,5mm (+ 2x 2x2,5mm TS D + DALI-version)
- Omgivningstemperatur: -30°C till +40°C
- Energiklass: Produkten innehåller en ljuskälla med energiklass C



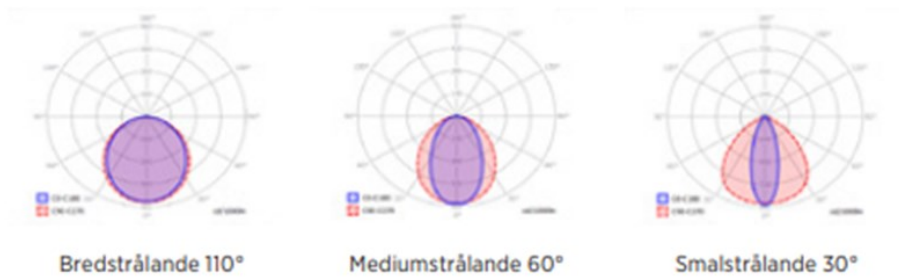
Varianter

IP23 LOW LED					
Nummer	Benämning	Armatur lumen	Effektivitet lm/W	Färgtemperatur	L x B x H
7217806	IP23 LOW LED 125W 110° BRED	18750 lm	150 lm/W	4000K	1455x100x60mm
7217807	IP23 LOW LED 150W 110° BRED	21750 lm	145 lm/W	4000K	1455x100x60mm
7217808	IP23 LOW LED 54W 110° BRED TS DALI	8478 lm	157 lm/W	4000K	1455x100x60mm
7217809	IP23 LOW LED 86W 110° BRED TS DALI	13244 lm	154 lm/W	4000K	1455x100x60mm
7217810	IP23 LOW LED 125W 110° BRED DALI	18750 lm	150 lm/W	4000K	1455x100x60mm
7217811	IP23 LOW LED 150W 110° BRED DALI	21750 lm	145 lm/W	4000K	1455x100x60mm
7217812	IP23 LOW LED 125W 60° MEDIUM	19354 lm	154 lm/W	4000K	1455x100x60mm
7217813	IP23 LOW LED 150W 60° MEDIUM	22665 lm	151 lm/W	4000K	1455x100x60mm
7217814	IP23 LOW LED 54W 60° MEDIUM TS DALI	8856 lm	164 lm/W	4000K	1455x100x60mm
7217815	IP23 LOW LED 86W 60° MEDIUM TS DALI	13846 lm	161 lm/W	4000K	1455x100x60mm
7217816	IP23 LOW LED 125W 60° MEDIUM DALI	19354 lm	155 lm/W	4000K	1455x100x60mm
7217817	IP23 LOW LED 150W 60° MEDIUM DALI	22665 lm	151 lm/W	4000K	1455x100x60mm
7217818	IP23 LOW LED 125W 30° SMAL	19875 lm	159lm/W	4000K	1455x100x60mm
7217819	IP23 LOW LED 150W 30° SMAL	23100 lm	154 lm/W	4000K	1455x100x60mm
7217820	IP23 LOW LED 54W 30° SMAL TS DALI	9072 lm	168 lm/W	4000K	1455x100x60mm
7217821	IP23 LOW LED 86W 30° SMAL TS DALI	14190 lm	165 lm/W	4000K	1455x100x60mm
7217822	IP23 LOW LED 125W 30° SMAL DALI	19875 lm	159 lm/W	4000K	1455x100x60mm
7217823	IP23 LOW LED 150W 30° SMAL DALI	23100 lm	154 lm/W	4000K	1455x100x60mm

Mått och dimensioner



Ljusfördelning



Reparation

Byte av ljuskälla och drivdon skall endast utföras av kvalificerade personer.



Inkoppling av armatur

Armaturer har genomgående 2.5mm² kablage mellan kopplingsplintar vilket möjliggör enkel vidarekoppling mellan armaturer.

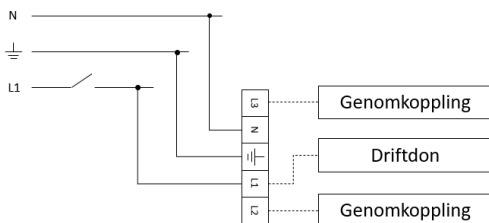
Kopplingsplint

Position L1 Inkoppling av fas mot armatur.

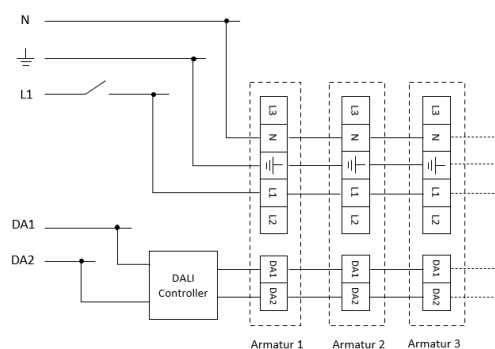
Position L2 Möjliggör genomkoppling av separat fasgrupp.

Position L3 Möjliggör genomkoppling av separat fasgrupp.

Elektrisk inkoppling av TS armatur

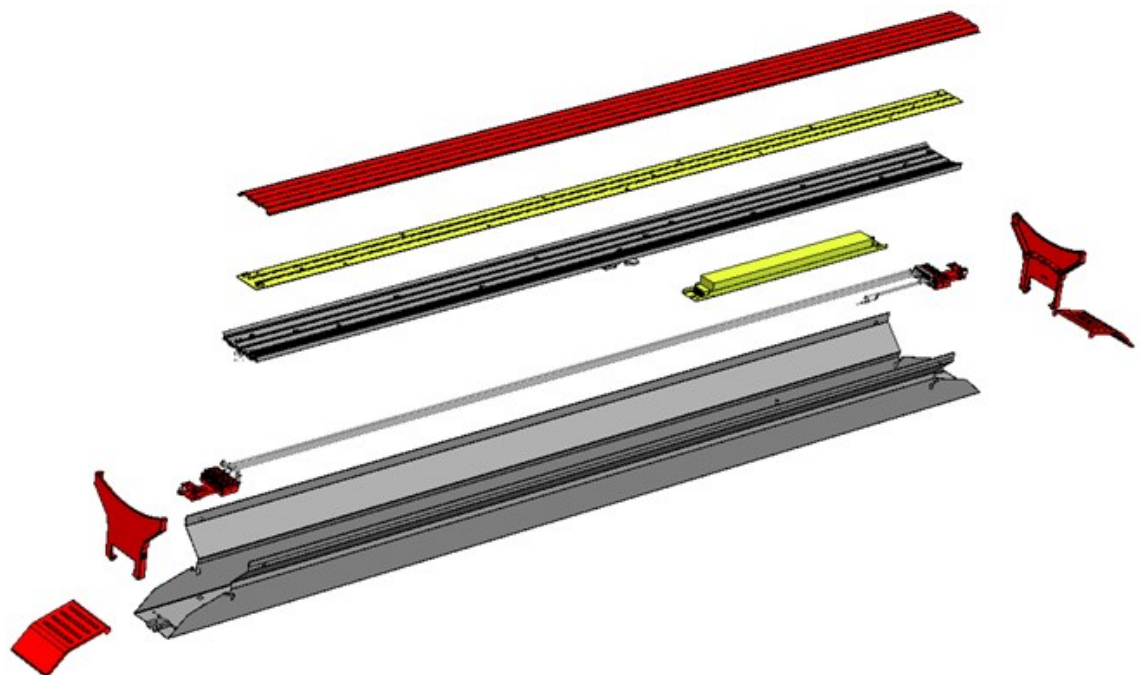


Elektrisk inkoppling av DALI armatur



Demontering och återvinning

- Metall
- Elektronik
- Hårdplast



Avsäkringstabell

Typ	B10	B16	C10	C16
LED IP23 LOW 54W	15	27	27	45
LED IP23 LOW 86W	12	21	21	31
LED IP23 LOW 125W	9	16	16	27
LED IP23 LOW 150W	7	13	13	22



*Multidonplint på 54/86W versionerna
med DALI möjlighet (vid behov)*