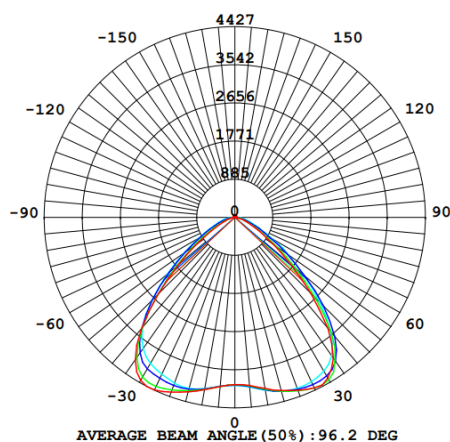


LIGHT **BY** SWEDEN®  
**IN23**

## Optimal ljus teknik

Med individuell linsteknik för varje diod kan IN23 garantera optimal ljuskomfort oavsett applikationsområde. IN23 går att få i flera olika ljusfördelningar och flöden vilket gör den anpassningsbar till allt från låga till väldigt höga installationer.



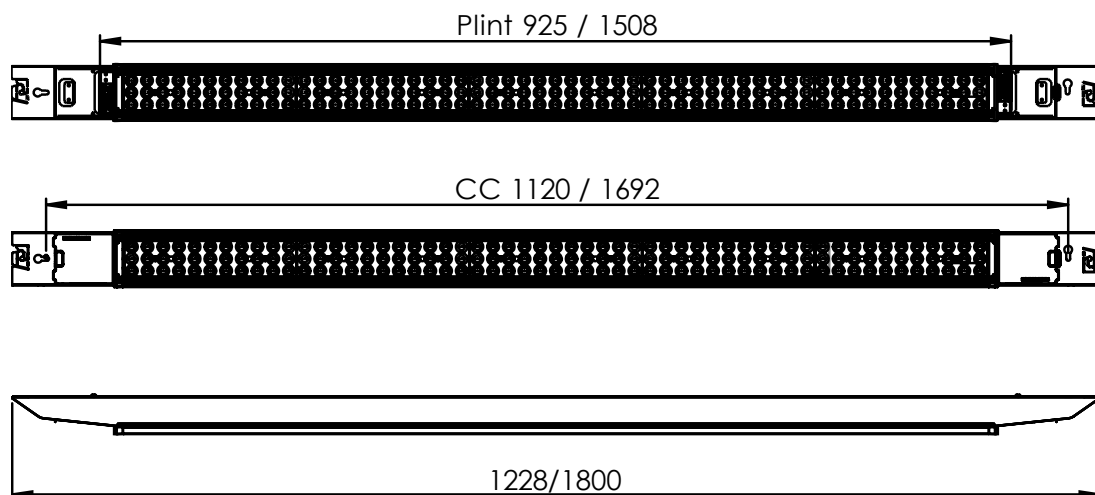
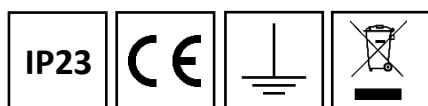
## Miljö

Med IN23 har vi tagit ytterligare ett steg i flexibilitet och miljömedvetenhet. Hela ljusmotorn är på ett enkelt sätt utbytbar. Den dagen det är dags för att uppdatera belysningen ersätts modulen mot en ny och den förbrukade modulen skickas till Light by Sweden och pant erhålls.

## Installation

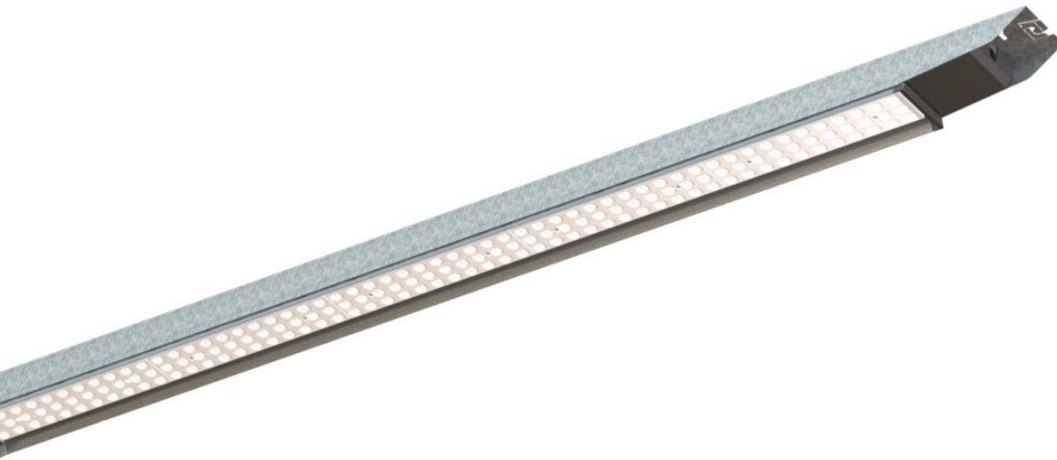
IN23 är mycket enkel att installera via gavlarna. 3-Fas överkollpling är standard, för DALI armaturer 7x2,5 mm<sup>2</sup>. Armaturen monteras enkelt dikt tak eller på lina via integrerat fäste. Små detaljer som att vajerfästet kan vikas för ovanliggande kablage underlättar installationen ytterligare





## Konfigurationer

Artikelnummer	Beskrivning	Effekt [W]	Ljusflöde [lm]	CCT [K]	Ljusspridning	Ljusstyrning	IP
21017-401	IN23 8700lm 30° 1230mm	58	8700	4000	30°	On/Off	23
21017-402	IN23 8700lm 30° DALI 1230mm	58	8700	4000	30°	Faspuls/DALI	23
21018-401	IN23 8700lm 60° 1230mm	58	8700	4000	60°	On/Off	23
21018-402	IN23 8700lm 60° DALI 1230mm	58	8700	4000	60°	Faspuls/DALI	23
21019-401	IN23 8700lm 90° 1230mm	58	8700	4000	90°	On/Off	23
21019-402	IN23 8700lm 90° DALI 1230mm	58	8700	4000	90°	Faspuls/DALI	23
21020-401	IN23 11000lm 30° 1230mm	72	11000	4000	30°	On/Off	23
21020-402	IN23 11000lm 30° DALI 1230mm	72	11000	4000	30°	Faspuls/DALI	23
21021-401	IN23 11000lm 60° 1230mm	72	11000	4000	60°	On/Off	23
21021-402	IN23 11000lm 60° DALI 1230mm	72	11000	4000	60°	Faspuls/DALI	23
21022-401	IN23 11000lm 90° 1230mm	72	11000	4000	90°	On/Off	23
21022-402	IN23 11000lm 90° DALI 1230mm	72	11000	4000	90°	Faspuls/DALI	23
21123-401	IN23 11000lm 30° DALI 1800mm	70	11000	4000	30°	On/Off	23
21123-402	IN23 11000lm 30° DALI 1800mm	70	11000	4000	30°	Faspuls/DALI	23
21124-401	IN23 11000lm 60° 1800mm	70	11000	4000	60°	On/Off	23
21124-402	IN23 11000lm 60° DALI 1800mm	70	11000	4000	60°	Faspuls/DALI	23
21125-401	IN23 11000lm 90° 1800mm	70	11000	4000	90°	On/Off	23
21125-402	IN23 11000lm 90° DALI 1800mm	70	11000	4000	90°	Faspuls/DALI	23
21023-401	IN23 14000lm 30° 1800mm	89	14000	4000	30°	On/Off	23
21023-402	IN23 14000lm 30° DALI 1800mm	89	14000	4000	30°	Faspuls/DALI	23
21024-401	IN23 14000lm 60° 1800mm	89	14000	4000	60°	On/Off	23
21024-402	IN23 14000lm 60° DALI 1800mm	89	14000	4000	60°	Faspuls/DALI	23
21025-401	IN23 14000lm 90° 1800mm	89	14000	4000	90°	On/Off	23
21025-402	IN23 14000lm 90° DALI 1800mm	89	14000	4000	90°	Faspuls/DALI	23
21026-401	IN23 18000lm 30° 1800mm	118	18000	4000	30°	On/Off	23
21026-402	IN23 18000lm 30° DALI 1800mm	118	18000	4000	30°	Faspuls/DALI	23
21028-401	IN23 18000lm 60° 1800mm	118	18000	4000	60°	On/Off	23
21028-402	IN23 18000lm 60° DALI 1800mm	118	18000	4000	60°	Faspuls/DALI	23
21030-401	IN23 18000lm 90° 1800mm	118	18000	4000	90°	On/Off	23
21030-402	IN23 18000lm 90° DALI 1800mm	118	18000	4000	90°	Faspuls/DALI	23



## Sammanfattning

IN23 är en ljusmaskin utvecklad för industri men fungerar även utmärkt för fack och dagvaruhandel med höga krav på energieffektivitet och ljuskomfort. Kombinationen av en mycket smidig installation, energieffektivitet på upp till 160lm/W samt en utbytbar ljusmotor gör IN23 svårslagen. Robusta 3030 dioder samt industridrivare säkerhetsställer underhållsfritt ljus under lång tid framöver och den dagen det är dags att uppdatera belysningen görs detta både enklare och med betydligt lägre kostnad och miljöpåverkan tack vara den utbytbara ljusmotorn.

[www.lightbysweden.com/kontakt](http://www.lightbysweden.com/kontakt)

## Allmän teknisk specifikation

**Mått:** 1228x94x65 / 1800x94x65

**Stomme:** Lackerad(Ral 9006) Galvad plåt

**Kylkropp:** Extruderad Aluminium

**Optik:** Lins PMMA Bred/Medel/Smal/Asymmetrisk

**Vikt:** 3,2Kg/4,9kg

**Klassning:** IP23

**Klass:** 1

**SDCM:** <3

**Ra (CRI):** >80

**Ljusflöde:** 8700/ 11 000lm / 14 000lm / 18 000lm

**Färgtemperatur:** 3000K, 4000K

**Livslängd:** 100 000 timmar L80 Ta 25°C

**Överkoppling:** On/Off 5x2,5mm<sup>2</sup> DALI 7x2,5mm<sup>2</sup>

**Anslutning:** Snabbkopplingsplint Via Gavel

## Armaturer per säkring

	Automatsäkring	58W	70-72w	90w	118w
Typ B10A		8	8	8	5
Typ B16A		13	13	13	9
Typ C10A		13	13	13	9
Typ C16A		22	22	22	15