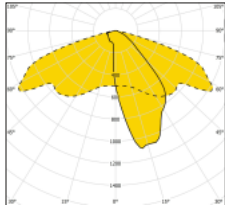


Armaturfamilj



Ljusfördelning



BIU-90002-SE-700-T2-8040

Systemeffekt: 28,0 W
Armaturljusflöde: 2968 lm
Armaturljusutbyte: 106 lm/W
Färgtemperatur: 4000 K
Ljusspridning: 137°x51°
Ljusfördelning:
Upp 0%, Ner 100%



Exteriör

IK09

IP66



Optik



ME T1 T2



T3 T4 T5

Billund är en kraftfull och energieffektiv stolparmatatur med ett brett val av optik. Armaturen finns även med många tekniska möjligheter på ljusstyrning. Billund är anpassad för både GC-vägar, parkeringsytor och mindre gator.

- Tre storlekar
- Flera spridningsvinklar
- L80 100 000 h

Modellnummer	Typ av ljuskälla	Effekt (W)	Optik (°)	Färgtemperatur (CRI&CCT)	Armaturljusflöde (lm)	Ljusstyrning	Stolptopp	Vikt (kg)
Billund 1								
BIU-90002-SE-500	12 LED	20	ME/T1/T2/T3/T4/T5	7030/8030/7040/8040	1956-2320	ND/DI/DA/DA0/DA1/DA2/DA3	SC60	4,5
BIU-90002-SE-700	12 LED	28	ME/T1/T2/T3/T4/T5	7030/8030/7040/8040	2593-3098	ND/DI/DA/DA0/DA1/DA2/DA3	SC60	4,5
BIU-90003-SE-500	24 LED	37	ME/T1/T2/T3/T4/T5	7030/8030/7040/8040	3935-4445	ND/DI/DA/DA0/DA1/DA2/DA3	SC60	4,5
BIU-90003-SE-700	24 LED	53	ME/T1/T2/T3/T4/T5	7030/8030/7040/8040	5280-5964	ND/DI/DA/DA0/DA1/DA2/DA3	SC60	4,5
Billund 2								
BIU-90013-SE-500	2x24 LED	77	ME/T1/T2/T3/T4/T5	7030/8030/7040/8040	7995-9172	ND/DI/DA/DA0/DA1/DA2/DA3	SC60/SC76	10,5
BIU-90013-SE-700	2x24 LED	106	ME/T1/T2/T3/T4/T5	7030/8030/7040/8040	10210-12028	ND/DI/DA/DA0/DA1/DA2/DA3	SC60/SC76	10,5
Billund 3								
BIU-90023-SE-500	4x24 LED	154	ME/T1/T2/T3/T4/T5	7030/8030/7040/8040	16633-18756	ND/DI/DA/DA0/DA1/DA2/DA3	SC60/SC76	15,1
BIU-90023-SE-700	4x24 LED	214	ME/T1/T2/T3/T4/T5	7030/8030/7040/8040	21794-24577	ND/DI/DA/DA0/DA1/DA2/DA3	SC60/SC76	15,1

Beställningsguide

Artikelnr = Modellnr - Ljusreglering - Optik - Färgtemperatur - Stolptopp - Kulör - Tillbehör

Exempel Billund 1:

Artikelnummer = BIU-90002-SE-500 - ND - T1 - 8040 - SC60 - 01 - A90891

Förklaringar

7030 = Färgåtergivning 70 (CRI), färgtemperatur 3000 K (CCT)
7040 = Färgåtergivning 70 (CRI), färgtemperatur 4000 K (CCT)
8030 = Färgåtergivning 80 (CRI), färgtemperatur 3000 K (CCT)
8040 = Färgåtergivning 80 (CRI), färgtemperatur 4000 K (CCT)
ND = Icke dimbart
DI = 1-10V
DA = DALI
DA0 = CLO (Constant Light Output)
DA1 = CLO & Dimning (DALI)
DA2 = CLO & nattsänkning, 50% under 6h
DA3 = CLO & nattsänkning, 50% under 8h

Tillgängliga kulörer



-01 Black
RAL 9011



-02 Dark Grey
RAL 7043



-03 White
RAL 9003



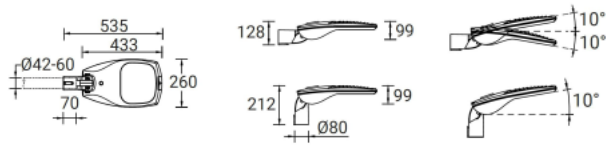
-05 Matt Silver
RAL 9006



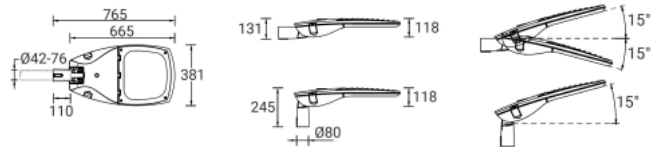
-06 Bronze
RAL 6014

Måttskiss

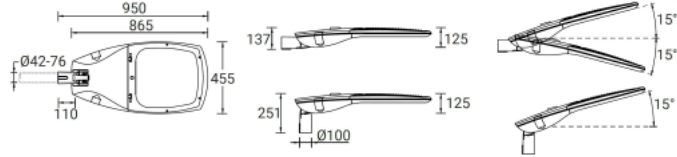
Billund 1



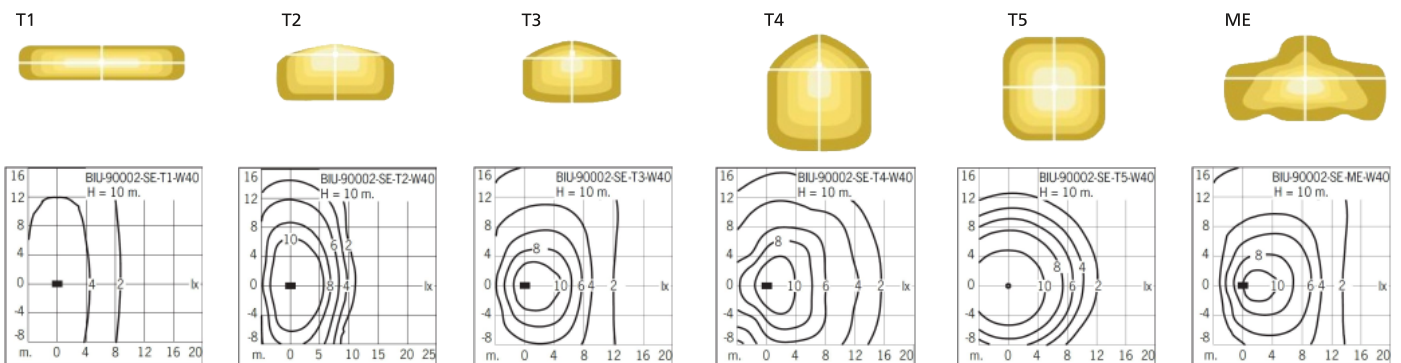
Billund 2



Billund 3



Ljusspridning



Billund 1



Billund 2



Billund 3



Billund kan levereras med NEMA-socket. Sockeln används som bas för IoT-teknik vilket ger möjlighet att anpassa befintliga armaturer till framtida teknik. Artikelnummer finns under tillbehör.



Billund kan levereras med ZHAGA-socket. Sockeln används som bas för IoT-teknik vilket ger möjlighet att anpassa befintliga armaturer till framtida teknik. Artikelnummer finns under tillbehör.

TEKNISK SPECIFIKATION

Armaturbeskrivning

Armaturhus av pressgjuten aluminium som är korrosionsskyddat och pulverlackerat. Armaturhuset är termiskt värmeavledande. Packning av slitstarkt silikongummi. Rostfritt skruvförband med ZFC beläggning för extra skydd. Skyddsglas av klart hårdat glas.

Optik

Högeffektiv polykarbonatlin.

Ljuskällor

LED-modul. Färgtemperatur 3000 K eller 4000 K, färgåtergivning Ra (CRI) ≥ 70 eller ≥ 80 , färgtolerans MacAdam ≤ 3 SDCM. Förväntad livslängd $\geq 180\ 000$ h.

Ljustekniska data

Se ljusfördelning för respektive variant. Ljusdatafiler för DIALux kan laddas ner från www.ecolux.se

Elektriska data

220-240V, 50/60 Hz, effektfaktor $\lambda \geq 0,90$. Förväntad livslängd drivare, upp till 100 000 h, max bortfall 10%. Överspänningskydd 10kV.

Anslutning

Levereras med 10,0 m monterad kabel:
 ND = 3 ledare (F,N,Jord)
 DI = 5 ledare (F,N,Jord,DI+,DI-)
 DA = 5 ledare (F,N,Jord,DA+,DA-)
 DA0 = 3 ledare (F,N,Jord)
 DA1 = 5 ledare (F,N,Jord,DA+,DA-)
 DA2 = 3 ledare (F,N,Jord)
 DA3 = 3 ledare (F,N,Jord)

Godkännande

IP66, CE, Klass I, IK09.

Montage

För montage på stolpe. Stolpe & markinfästning ingår ej.

Tillbehör

A90891 - NEMA 7,
 A90991-U - ZHAGA Book 18 (Up),

Vid föreskrivning och beställning

Ange t.ex. BIU-90002-SE-500-ND-T1-8040-SC60-01
 Ev. tillbehör ska innefattas i ovanstående beteckning.

Ecolux förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar utan föregående information.

Utvecklingen inom LED går snabbt och effektiviteten för denna ljuskälla ökar hela tiden. Se därför till att du alltid har aktuellt produktblad.