

BOX ASYM D 4000K SENS BT

E7028645

Box asym är en mångsidig allmänljusarmatur med klassisk design och direkt ljusfördelning. Denhar en asymmetrisk ljusbild med linsteknik anpassad för att ge en jämn ljusfördelning på en större yta som t.ex. skriv- eller informationstavla. Hög färgåtergivning CRI > 90 (R9 > 50). Armaturen har ett mikroprismatiskt bländskydd med en centrerade linser för optimal ljusfördelning och effektivitet. Armaturen kan monteras på flera olika sätt, pendlat, dikt tak, på väggarm, den kan även rampmonteras. Pendelkit E70 286 50, väggarm E70 286 48 och fäste för rampmontage E70 290 60, beställs separat. Stomme av lackerad stålplåt, mikroprismatisk avskärmning av akryl. Två kabelinföringar Ø 19 mm i centrum på armaturens ovansida samt en Ø 19 mm kabelinföring i vardera ände, instickspint i mitten av armaturen 5x2x2,5 mm². Armaturen har en PIR-sensor EasyAir SNS210 MC från Philips med rörelse och dagsljuskontroll som driftsätts via en App MasterConnect. Box sensor BT kan grupperas eller användas individuellt beroende på var man vill använda armaturen. För bästa känslighet, installationshöjden för sensorn bör vara max 3 m. Adress till app: https://apps.apple.com/us/app/philips-field-app-mc/id1484451186 alt. https://play.google.com/store/apps/details?id=com.signify.masterconnect. Armaturen är försedd med CLO-drivdon. CLO-drivdonen kompenserar för LED-ljuskällans ljusnedgång över tiden genom att öka strömmen. Det innebär att ljusflödet ur armaturen kommer vara konstant under hela livslängden.

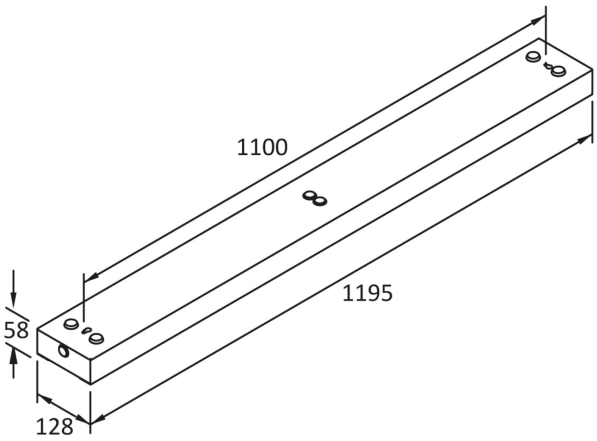
Byggvarubedömd

CARDI

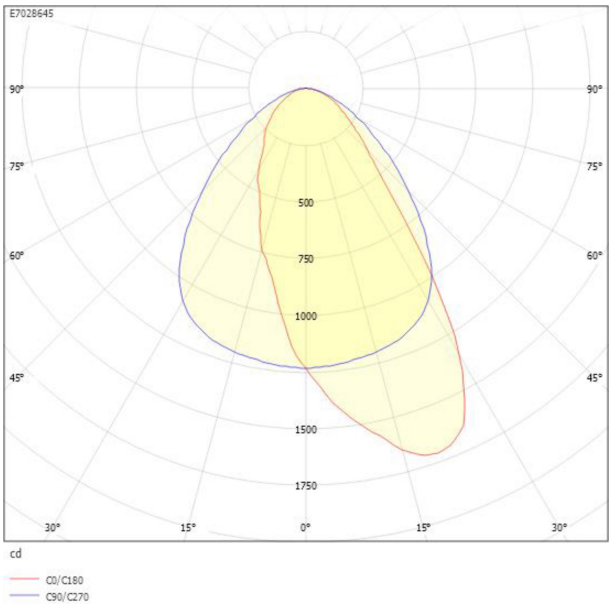
Ljustekniska data	
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Ja
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Flimmervärde Pst LM	0.5
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelning	Asymmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	2400 lm
Elektriska data	
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effekt medel	21 W
Effekt slut	22 W
Effekt start	19 W
Effektfaktor	0.98
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Ja
Ljusutbyte	126 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	14
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	24
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	38
Max. antal don MCB C10A	24
Max. systemeffekt	22 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC

Elektriska data (forts)	
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Bredd	128 mm
Höjd/Djup	58 mm
Längd	1195 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Utbytbart drivdon	Ja
Anslutningsbar ledararea	2.5 mm²
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Lämplig för nödbelysning	Nej
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Upphängning medlevereras	Nej
Vikt	3.8 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Tillbehör	Färg	Material	Längd	Med rörelsesensor
E7028648	BOX VÄGGARM 400MM	Ja	Vit	Stål	400 mm	
E7029060	BOX FÄSTE FÖR RAMPMONTAGE	Ja		Stål		
E7904185	BÄRSKENA DIKT TAK 600 MM		Vit	Stål		
E7985330	BRYTARE 2-POLIG BT/MC EASYAIR					
E7985331	BRYTARE 4-POLIG BT/MC EASYAIR					
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR		Vit	Plast		Ja
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR		Vit	Plast		Ja