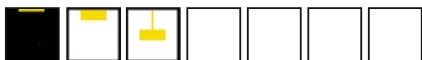
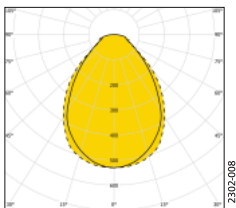


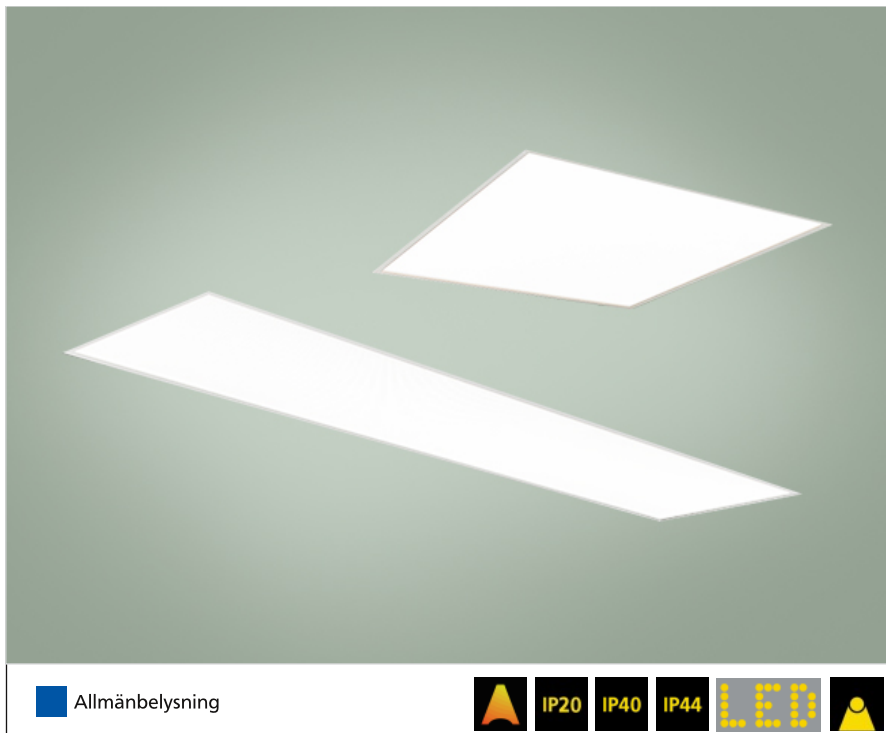
Armaturfamilj



Ljusfördelning



Bello III 7070/3500 4K 6x6
Systemeffekt: 26,3 W
Armaturljusflöde: 3548 lm
Armaturljusutbyte: 134 lm/W
Färgtemperatur: 4000 K
Färgåtergivning: Ra >80
Färgtolerans: MacAdam
3 SDCM
Ljusfördelning:
Upp: 0%, Ner: 100%
Förväntad livslängd LED:
L₈₀ 100 000 h
L₉₀ 50 000 h
Förväntad livslängd drivare:
Upp till 100 000 h, max
bortfall 10%.



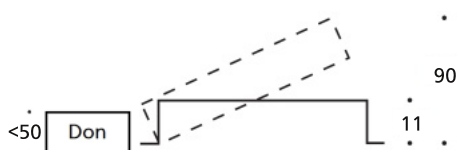
Allmänbelysning



Bello III är en infälld armatur som är utrustad med en inbyggd mikroprismatisk skiva för att ge ett bländfritt ljus. Armaturn är anpassad för arbetsplatser där det ställs höga krav på en bländfri miljö. Bello har ett väldigt lågt inbygggnadsdjup, vilket gör den användbar även i undertak med begränsat utrymme. Armaturremen har en fäsning för att ligga i liv med undertaket och följa takets plana yta.

- UGR≤19
- IP40 underifrån/ IP44 underifrån (med tillbehör)
- För modul 600x600, 1200x300 eller 1200x600
- Finns även för utanpåliggande eller pendlat montage, se separata produktblad
- Finns med flera tillval, t.ex. linectanslutning, närvarostyrning och CLO
- Finns med trådlös styrning (Casambi)
- Finns även i färgtemperatur 3000 K, se separat produktblad

Måttskiss



Förklaringar

4K = Färgtemperatur 4000 K
NS2 = Närvarostyrning (MV)
NS4m = Närvarostyrning (MV) trådlös/radio, master
NS4s = Närvarostyrning (MV) trådlös/radio, slave
Dim = DSI-signal/Fasimpulsstyrning/DALI/corridorFunction
Plejd = Ljusstyrningssystem via app
Casambi = Trådlös styrning
Dim NS2 = Korridorfunktion (10% grundljus)
Dim NS4 = Korridorfunktion (10% grundljus)
CLO = Constant Light Output
EA 1h = Nödljus 1h, autotest
Åtgångstal = Antal armaturer/m² per 100 lux. Mer information under fliken "Teknik/Ladda ner" på www.ecolux.se
För mer information om nödljus, se produktblad "Nödljusarmaturer" på www.ecolux.se

| Artikelnummer | Armaturmått (mm) | Vikt (kg) | Armaturljusflöde (lm) | Armaturljusutbyte (lm/W) | Effekt (W) | Åtgångstal | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------|------------|------------|-------|
| Icke dimbart 4000 K | | | | | | | |
| 707010-0000 | Bello III 7070/2500 4K 6x6 | 595x595 | 3,5 | 2525 | 132 | 19 | 0,048 |
| 707011-0000 | Bello III 7070/3500 4K 6x6 | 595x595 | 3,5 | 3548 | 134 | 26 | 0,035 |
| 707012-0000 | Bello III 7070/4500 4K 6x6 | 595x595 | 3,5 | 4463 | 135 | 33 | 0,027 |
| 707013-0000 | Bello III 7070/5200 4K 6x6 | 595x595 | 3,5 | 5213 | 134 | 39 | 0,024 |
| 707014-0000 | Bello III 7070/2200 4K 12x3 | 1195x295 | 3,5 | 2220 | 116 | 19 | 0,058 |
| 707015-0000 | Bello III 7070/3100 4K 12x3 | 1195x295 | 3,5 | 3121 | 118 | 27 | 0,040 |
| 707016-0000 | Bello III 7070/3900 4K 12x3 | 1195x295 | 3,5 | 3918 | 117 | 34 | 0,032 |
| 707017-0000 | Bello III 7070/4500 4K 12x3 | 1195x295 | 3,5 | 4539 | 116 | 39 | 0,028 |
| 707018-0000 | Bello III 7070/7500 4K 12x6 | 1195x595 | 6,2 | 7516 | 122 | 62 | 0,017 |
| Dimbart 4000 K | | | | | | | |
| 707110-0000 | Bello III 7071/2500 4K 6x6 Dim | 595x595 | 3,5 | 2525 | 132 | 19 | 0,048 |
| 707111-0000 | Bello III 7071/3500 4K 6x6 Dim | 595x595 | 3,5 | 3548 | 134 | 26 | 0,035 |
| 707112-0000 | Bello III 7071/4500 4K 6x6 Dim | 595x595 | 3,5 | 4463 | 135 | 33 | 0,027 |
| 707113-0000 | Bello III 7071/5200 4K 6x6 Dim | 595x595 | 3,5 | 5213 | 134 | 39 | 0,024 |
| 707114-0000 | Bello III 7071/2200 4K 12x3 Dim | 1195x295 | 3,5 | 2220 | 116 | 19 | 0,058 |
| 707115-0000 | Bello III 7071/3100 4K 12x3 Dim | 1195x295 | 3,5 | 3121 | 118 | 27 | 0,040 |
| 707116-0000 | Bello III 7071/3900 4K 12x3 Dim | 1195x295 | 3,5 | 3918 | 117 | 34 | 0,032 |
| 707117-0000 | Bello III 7071/4500 4K 12x3 Dim | 1195x295 | 3,5 | 4539 | 116 | 39 | 0,028 |
| 707018-0000 | Bello III 7071/7500 4K 12x6 Dim | 1195x595 | 6,2 | 7516 | 122 | 62 | 0,017 |

Beställningsguide tillval

Exempel: Bello III 7071/3500 4K 6x6 Dim NS2

Artikelnummer = **707111-0050**

Armaturvariant Tillval NS2

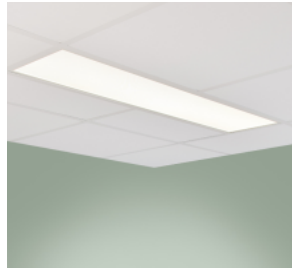
Tillval

-0019 = Linect
-0029 = EA 1h
-0039 = CLO*
-0048 = Plejd* (Smartbox)
-0049 = Casambi*
-0050 = NS2 (Smartbox)
-0051 = NS4m (Smartbox)
-0052 = NS4s (Smartbox)

* Endast för de dimbara armaturerna



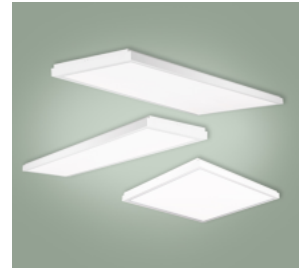
600x600 modul (6x6).



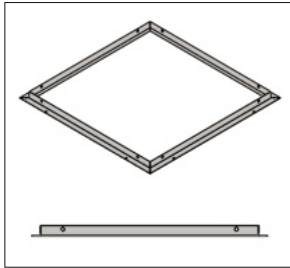
1200x300 modul (12x3).



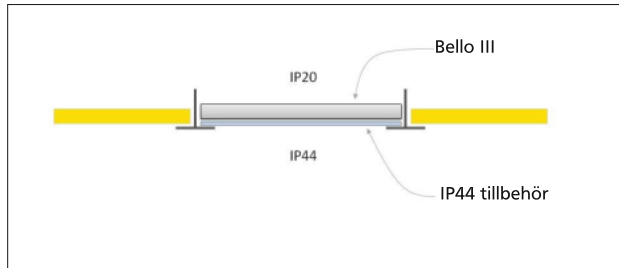
1200x600 modul (12x6).



Finns även för utanpåliggande montage, se Bello III Ceiling.



Inbyggingsram för monterning i fast tak, se tillbehör. Skruvhålen i inbyggingsramen gör det möjligt att montera armaturen underifrån.



Med hjälp av tillbehöret "IP44 skiva" monterat under armaturen i T-bärverket klarar armaturen IP44 underifrån.



Finns även med cirkulär ljusöppning, se Punto II.



Linect
Med tillvalet Linect leveras armaturen med en Linectbox som ansluts med snabbkoppling till armatur. Se tillbehör för information om tillbehör till Linect.

Mer information om Linect-anslutning finns i broschyren Snabbkopplingsguide under Teknik/Ladda ner på www.ecolux.se



Smartbox
Med tillvalet NS2, NS4 eller Plejd levereras armaturen med sensor/plejd + drivare i vår Smartbox som ansluts med snabbkoppling till armaturen.

Mer information om närvarostyrning finns under 'Teknik/Ladda' ner på www.ecolux.se.

Mer information om Smartboxen hittar du på www.ecolux.se under 'Produkter'.



Casambi
Med tillvalet Casambi levereras armaturen med en drivare inbyggd Casambi.

Casambi är ett trådlöst styrningssystem. Mer information om Casambi och dess tillbehör finns på www.ecolux.se.



Plejd
De dimbara armaturerna går att styra trådlöst med Plejd. Vi erbjuder två alternativ:

Tillval 'Plejd' Plejd (DAL-01) är integrerat med armaturen i en Smartbox. Styr armaturen enskilt eller vidarekoppla till fler armaturer för att styra i grupp

Tillbehör 'Linectbox Plejd' Plejd (DAL-01) är integrerat i en Linectbox. Boxen kopplas enkelt ihop med valfri armatur(er) som har tillvalet Linect.

Mer information om Plejd finns på www.plejd.se

TEKNISK SPECIFIKATION

Armaturbeskrivning

Armaturram av vitlackerad, strängpressad aluminium. Armaturen är halogenfri.

Bländskydd

Mikroprismatisk skiva av akryl.

Ljuskällor

LED-modul, färgtemperatur 4000 K, färgåtergivning Ra >80, förväntad livslängd L₈₀ 100 000 h, L₉₀ 50 000 h. Färgtolerans MacAdam 3 DCM.

Ljustekniska data

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

Elektriska data

230 V, 50 Hz, effektfaktor λ >0,98.
Armaturerna för ljusreglering, se beskrivning på produktbladets framsida. Förväntad livslängd drivare; upp till 100 000 h, max bortfall 10%. Belastningstabell kan laddas ner från www.ecolux.se på produktsidan.

Anslutning

Armaturen är försedd med fristående drivare/Smartbox som ansluts med snabbkoppling mot armatur. Den icke dimbara samt Casambi-

armaturens drivare är försedd med sladdställ 2,5 m 3G0,75 mm². Den dimbara armaturens drivare är försedd med dubbla införingshål för möjlighet till vidarekoppling 5x2x2,5 mm². Slavutgång finns i samtliga smartboxar (NS2, NS4 & Plejd) och möjlighet för vidarekoppling 5x2x2,5 mm². Varianten med NS4 finns med möjlighet till 3-fas överkoppling.

Godkännande

IP20, IP40 underifrån, CE, klass I. IP44 underifrån med tillbehör. Godkänd för montage i ventilerade undertak.

Montage

Armaturhuset monteras i undertakets T-profilkonstruktion (T24) och vilar på T-profilens horisontella del.

Tillbehör

26480689 - Inbyggingsram (RAL9016) för 1200x300 mm, håltagning 1210x310 mm.
26480690 - Inbyggingsram (RAL9016) för 600x600 mm, håltagning 610x610 mm.
26479075 - IP44-skiva 600x600
26480621 - IP44-skiva 1200x300
26469900 - Linectbox Plejd DAL-01
26469901 - Linectbox Plejd EXT-01

Materialspecifikation

För Bello III 7070/7071

Metaller

| | % av totalvikt |
|----------------|----------------|
| Järn (Fe) | 24% |
| Aluminium (Al) | 11% |
| Zink (Zn) | 2% |
| Koppar (Cu) | 2% |

Plaster

| | |
|-----------------|-----|
| Akryl (PMMA) | 37% |
| Polystyren (PS) | 12% |
| Polyester epoxy | 1% |
| Polyeten (PE) | 2% |

| | |
|-----------|----|
| LED-modul | 1% |
| Drivare | 8% |

Vid föreskrivning och beställning

Ange t.ex. 70701-0000 Bello III 7070/3500 4K 6x6. Ev. tillbehör beställs separat.

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.