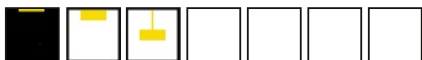
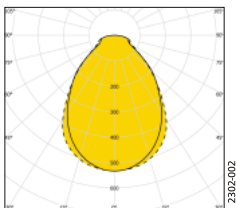


Armaturfamilj



Ljusfördelning

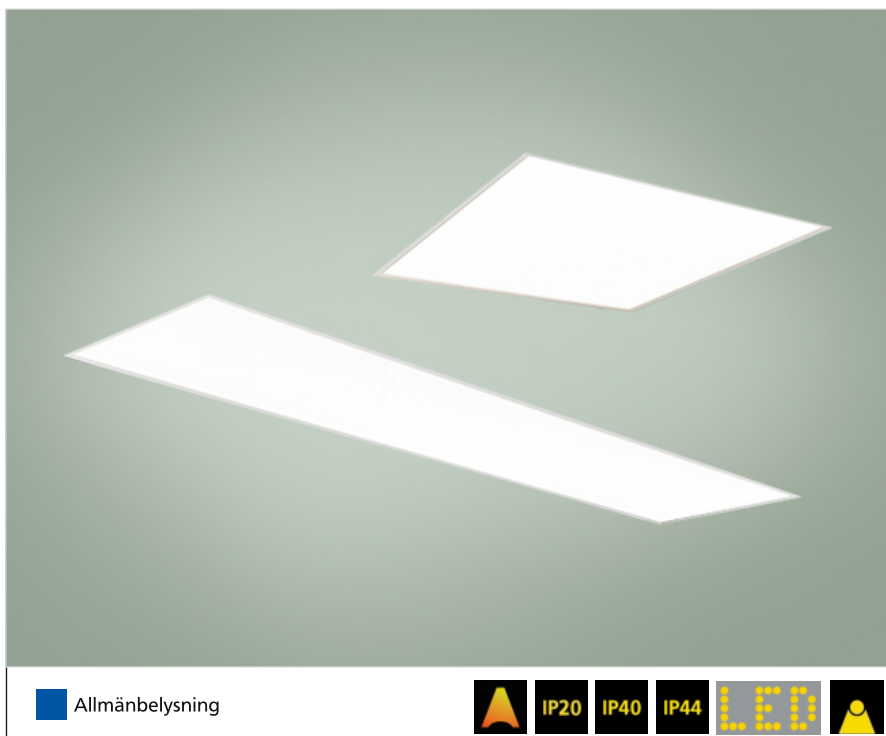


Bello III 7070/3500 3K 6x6

Systemeffekt: 26,3 W
Armaturljusflöde: 3531 lm
Armaturljusutbyte: 134 lm/W
Färgtemperatur: 3000 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%.



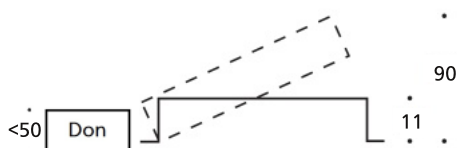
Allmänbelysning



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

- UGR≤19
- IP40 underifrån/ IP44 underifrån (med tillbehör)
- 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)
- Två storlekar; 600x600 och 1200x300
- Finns även i färgtemperatur 4000 K, se separat produktblad

Måttskiss



Förklaringar

3K = Färgtemperatur 3000 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 3000 K							
707000-0000	Bello III 7070/2500 3K 6x6	595x595	3,5	2509	131	19	0,049
707001-0000	Bello III 7070/3500 3K 6x6	595x595	3,5	3531	134	26	0,035
707002-0000	Bello III 7070/4400 3K 6x6	595x595	3,5	4412	134	33	0,028
707003-0000	Bello III 7070/5100 3K 6x6	595x595	3,5	5146	133	39	0,024
707004-0000	Bello III 7070/2200 3K 12x3	1195x295	3,5	2189	114	19	0,058
707005-0000	Bello III 7070/3100 3K 12x3	1195x295	3,5	3078	116	27	0,041
707006-0000	Bello III 7070/3900 3K 12x3	1195x295	3,5	3864	115	34	0,033
707007-0000	Bello III 7070/4500 3K 12x3	1195x295	3,5	4476	114	39	0,028
Dimbart 3000 K							
707100-0000	Bello III 7071/2500 3K 6x6 Dim	595x595	3,5	2509	131	19	0,049
707101-0000	Bello III 7071/3500 3K 6x6 Dim	595x595	3,5	3531	134	26	0,035
707102-0000	Bello III 7071/4400 3K 6x6 Dim	595x595	3,5	4412	134	33	0,028
707103-0000	Bello III 7071/5100 3K 6x6 Dim	595x595	3,5	5146	133	39	0,024
707104-0000	Bello III 7071/2200 3K 12x3 Dim	1195x295	3,5	2189	114	19	0,058
707105-0000	Bello III 7071/3100 3K 12x3 Dim	1195x295	3,5	3078	116	27	0,041
707106-0000	Bello III 7071/3900 3K 12x3 Dim	1195x295	3,5	3864	115	34	0,033
707107-0000	Bello III 7071/4500 3K 12x3 Dim	1195x295	3,5	4476	114	39	0,028

Beställningsguide tillval

Exempel: Bello III 7071/3500 3K 6x6 Dim NS2

Artikelnummer = **707101-0050**

Armaturvariant Tillval NS2

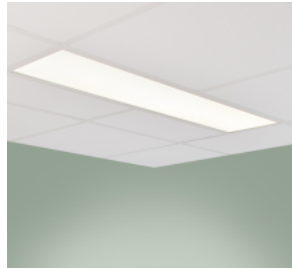
Tillval

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

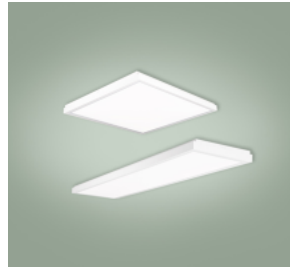
* Endast för de dimbara armaturerna



600x600 modul (6x6).



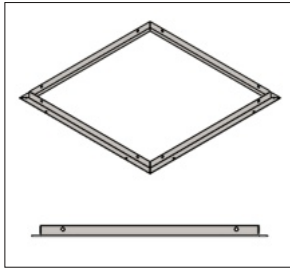
1200x300 modul (12x3).



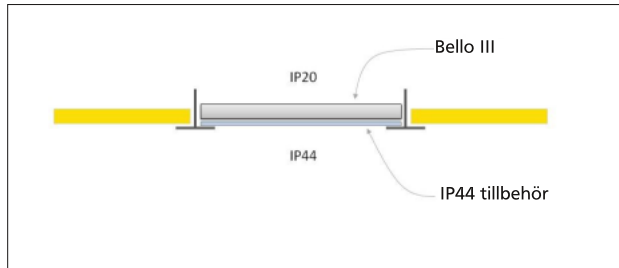
Finns även för utanpåliggande montage, se Bello III Ceiling.



Finns även för pendlat montage, se Bello III Down.



Inbyggingsram för montering 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 med 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 3000 K, färgåtergivning Ra >80, förväntad livslängd L₈₀ 100 000 h, L₉₀ 50 000 h. Färgtolerans MacAdam 3 SDCM.

Ljustekniska data

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

Elektriska data

230 V, 50 Hz, effektfaktor >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-profil-konstruktion (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

Materialer	% av totalvikt
Metaller	
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. 707001-0000 Bello III 7070/3500 3K 6x6. Ev. tillbehör beställs separat.

Ecolum 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 aktuell produktblad.