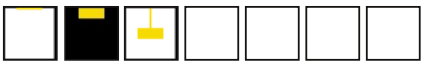
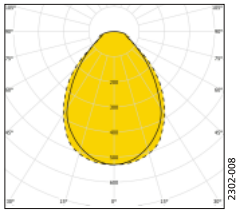
Bello™ III Ceiling 4000 K

ecolux®
when light matters

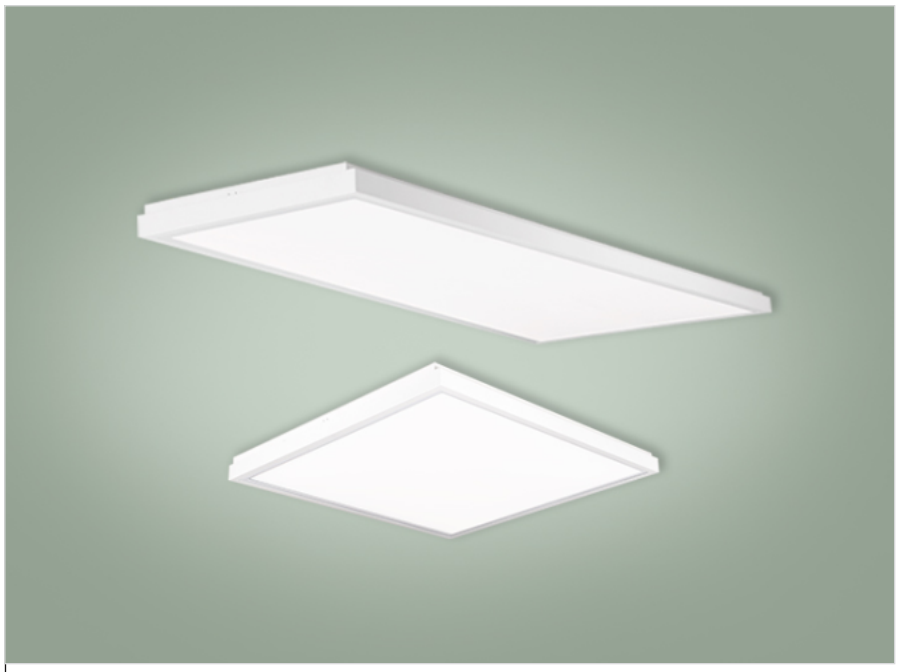
Armaturfamilj



Ljusfördelning



Bello III C 7072/3500 4K 6x6
Systemeffekt: 26,3 W
Armaturljusflöde: 3548 lm
Armaturljusutbyte: 134 lm/W
Färgtemperatur: 4000 K
Färgåtergivningsindex: Ra >80
Färgtolerans: MacAdam
3 SDCM
Ljusfördelning:
Upp: 0%, Ner: 100%
Förväntad livslängd LED:
L_{80} 100 000 h
L_{90} 50 000 h
Förväntad livslängd drivare:
Upp till 100 000 h, max
bortfall 10%.



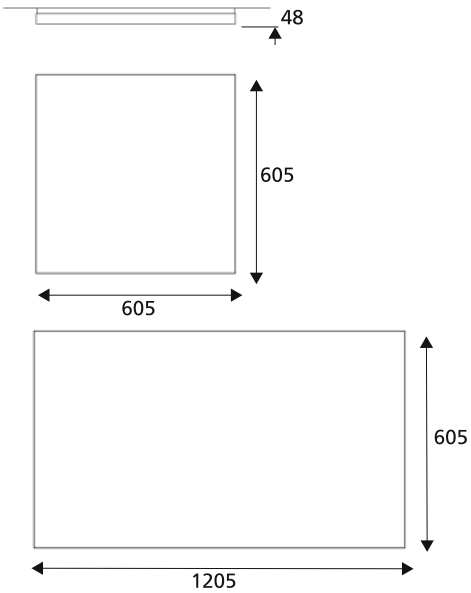
Allmänbelysning

IP20

Bello III Ceiling är en armatur för utanpåliggande montage och är utrustad med en inbyggd mikroprismatisk skiva för att ge ett bländfritt ljus. Bello III finns även för infällt och pendlat montage. Bello III Ceiling är anpassad för arbetsplatser där det ställs höga krav på en bländfri miljö. Storleken 12x6 används med fördel till padelhallar med sin stora lysande yta.

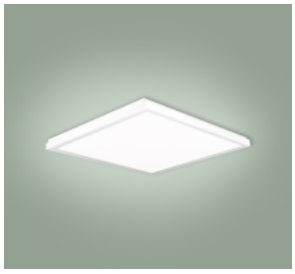
- UGR≤19
- L_{80} 100 000 h
- Två storlekar, 605x605 och 1205x605 mm
- Belysningslösning till padelhallar
- Finns också för infällt och pendlat montage, se separata produktblad
- Finns även med Tunable White, se separat produktblad
- Finns i färgtemperatur 3000 K, se separat produktblad
- CLO på förfrågan

Måttskiss



Artikel-nummer		Mått (mm)	Vikt (kg)	Armatur-ljusflöde (lm)	Armatur-ljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångs-tal
	Icke dimbart 4000 K						
707210-0000	Bello III C 7072/2500 4K 6x6	605x605	5,5	2525	132	19	0,048
707211-0000	Bello III C 7072/3500 4K 6x6	605x605	5,5	3548	134	26	0,035
707212-0000	Bello III C 7072/4500 4K 6x6	605x605	5,5	4463	135	33	0,027
707213-0000	Bello III C 7072/5200 4K 6x6	605x605	5,5	5213	134	39	0,024
707218-0000	Bello III C 7072/7500 4K 12x6	1205x605	9,9	7516	122	62	0,017
	Dimbart 4000 K						
707310-0000	Bello III C 7073/2500 4K 6x6 Dim	605x605	5,5	2525	132	19	0,048
707311-0000	Bello III C 7073/3500 4K 6x6 Dim	605x605	5,5	3548	134	26	0,035
707312-0000	Bello III C 7073/4500 4K 6x6 Dim	605x605	5,5	4463	135	33	0,027
707313-0000	Bello III C 7073/5200 4K 6x6 Dim	605x605	5,5	5213	134	39	0,024
707318-0000	Bello III C 7073/7500 4K 12x6 Dim	1205x605	9,9	7516	122	62	0,017

4K= Färgtemperatur 4000 K
Dim = Fasimpulsstyrning/DALI/corridorFunction
Åtgångstal = Antal armaturer/m² per 100 lux. Mer information under fliken "Teknik/Ladda ner" på www.ecolux.se

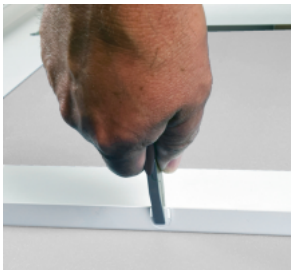


Bello III Ceiling 6x6

Bello III Ceiling 12x6

Finns även i storlek 1200x300, se produktblad Bello II C.

Armaturramen kan enkelt låsas med hjälp av en skruvmejsel.



Armaturen har en knockout-ingång i vardera gavel för utanpåliggande kabel.

Bello III C 12x6 finns med i broschyren "*Belysningslösningar till Padelhallar*". Finns under "*Teknik/Ladda ner*" på www.ecolux.se.

Referensprojekt "Racketstadion, Norrköping" med Bello III C 12x6.

TEKNISK SPECIFIKATION

Armaturbeskrivning
Armaturbox av vitlackerad stålplåt (RAL9010, glans 30).Innerram av vitlackerad strängpressad aluminium. Drivare är av typ stand alone. Armaturen är halogenfri.

Bländskydd
Mikroprismatisk skiva av akryl.

Ljuskällor
LED-modul, färgtemperatur 4000 K, färgåtergivning Ra >80, förväntad livslängd L_{80} 100 000 h, L_{90} 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 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 med dubbla införingshål och med anslutningsplint 3x2x2,5 mm² (icke dimbart) och 5x2x2,5 mm² (dimbart). Armaturen är överkopplingsbar.

Godkännande
IP20, CE.

Montage
Dikt tak. För mer information se monteringsanvisningen för Bello III C.

Materialspecifikation
För Bello III Ceiling 7072/7073

Metaller	**% av totalvikt**
Järn (Fe)	50%
Aluminium (Al)	7%
Zink (Zn)	1%
Koppar (Cu)	1%
Plaster	
Akryl (PMMA)	22%
Polystyren (PS)	7%
Polyester epoxy	4%
Polyeten (PE)	2%
LED-modul	1%
Drivare	5%

Vid föreskrivning och beställning
Ange t.ex. 707211-0000 Bello III C 7072/3500 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.