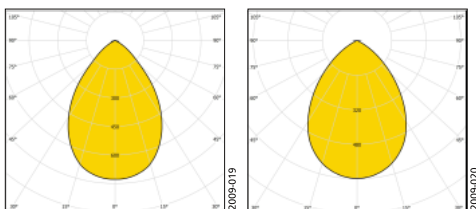


Armaturfamilj



Ljusfördelning



Astro 200 7222/2800 Blank 4K

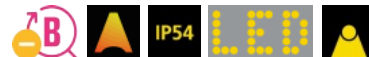
Systemeffekt: 21,0 W
Armaturljusflöde: 2787 lm
Armaturljusutbyte:
133 lm/W
Färgtemperatur: 4000 K
Färgåtergivningindex:
Ra (CRI) > 80
Färgtolerans: MacAdam
≤ 3 SDCM
Spridningsvinkel: 75°
Ljusfördelning:
Upp: 0%, Ner: 100%
Förväntad livslängd LED:
L₇₀ 100 000 h
L₉₀ 50 000 h
Förväntad livslängd drivare:
upp till 100 000 h, max
bortfall 10%

Astro 200 7224/2500 Matt 4K

Systemeffekt: 20,8 W
Armaturljusflöde: 2471 lm
Armaturljusutbyte:
119 lm/W
Färgtemperatur: 4000 K
Färgåtergivningindex:
Ra (CRI) > 80
Färgtolerans: MacAdam
≤ 3 SDCM
Spridningsvinkel: 75°
Ljusfördelning:
Upp: 0%, Ner: 100%
Förväntad livslängd LED:
L₇₀ 100 000 h
L₉₀ 50 000 h
Förväntad livslängd drivare:
upp till 100 000 h, max
bortfall 10%



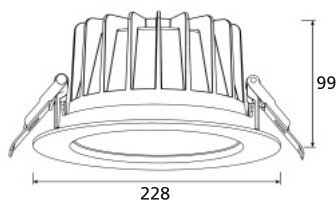
Allmänbelysning



Astro 200 är den största downlighten och har en noggrann avvägning mellan ljusflöde, ljusspridning och avbländning. Armaturen finns med fyra olika reflektorer; vit, svart, blank eller matt. Astro 200 fungerar bra som t.ex. allmänbelysning.

- Fyra val av reflektor
- IP54 underifrån
- Finns även i mindre variant (Astro 150), se separat produktblad
- Finns med flera tillval, t.ex. linectanslutning, Casambi, närvarostyrning och CLO
- Finns även i färgtemperatur 3000 K, se separat produktblad
- Bedömd hos Byggvarubedömningen (BVB)

Måttskiss



Håltagning: Ø 200-210 mm.
Taktjocklek: 5-30 mm.
Inbyggnadshöjd: ≥ 125 mm.

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		Vikt (kg)	Armaturljusflöde (lm)	Armaturljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångstal
Icke dimbart 4000 K						
722210-0000	Astro 200 7222/1700 Blank 4K	1,3	1706	138	12	0,066
722211-0000	Astro 200 7222/2800 Blank 4K	1,3	2787	133	21	0,041
722212-0000	Astro 200 7222/3800 Blank 4K	1,3	3816	132	29	0,030
722410-0000	Astro 200 7224/1500 Matt 4K	1,3	1511	123	12	0,076
722411-0000	Astro 200 7224/2500 Matt 4K	1,3	2471	119	21	0,047
722412-0000	Astro 200 7224/3400 Matt 4K	1,3	3377	118	29	0,034
722610-0000	Astro 200 7226/1700 Vit 4K	1,3	1665	135	12	0,072
722611-0000	Astro 200 7226/2700 Vit 4K	1,3	2720	130	21	0,044
722612-0000	Astro 200 7226/3700 Vit 4K	1,3	3735	129	29	0,032
722810-0000	Astro 200 7228/1200 Svart 4K	1,3	1233	100	12	0,093
722811-0000	Astro 200 7228/2000 Svart 4K	1,3	2015	97	21	0,057
722812-0000	Astro 200 7228/2800 Svart 4K	1,3	2776	97	29	0,041
Dimbart 4000 K						
722310-0000	Astro 200 7223/1700 Blank 4K Dim	1,2	1706	138	12	0,066
722311-0000	Astro 200 7223/2800 Blank 4K Dim	1,2	2787	133	21	0,041
722312-0000	Astro 200 7223/3800 Blank 4K Dim	1,2	3816	132	29	0,030
722510-0000	Astro 200 7225/1500 Matt 4K Dim	1,2	1511	123	12	0,076
722511-0000	Astro 200 7225/2500 Matt 4K Dim	1,2	2471	119	21	0,047
722512-0000	Astro 200 7225/3400 Matt 4K Dim	1,2	3377	118	29	0,034
722710-0000	Astro 200 7227/1700 Vit 4K Dim	1,2	1665	135	12	0,072
722711-0000	Astro 200 7227/2700 Vit 4K Dim	1,2	2720	130	21	0,044
722712-0000	Astro 200 7227/3700 Vit 4K Dim	1,2	3735	129	29	0,032
722910-0000	Astro 200 7229/1200 Svart 4K Dim	1,2	1233	100	12	0,093
722911-0000	Astro 200 7229/2000 Svart 4K Dim	1,2	2015	97	21	0,057
722912-0000	Astro 200 7229/2800 Svart 4K Dim	1,2	2776	97	29	0,041

Beställningsguide tillval

Exempel: Astro 200 7225/1500 Matt 4K Dim NS2

Artikelnummer = **722510-0050**

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



Blank reflektor.



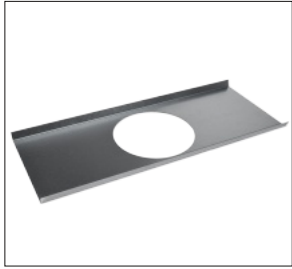
Matt reflektor.



Vit reflektor.



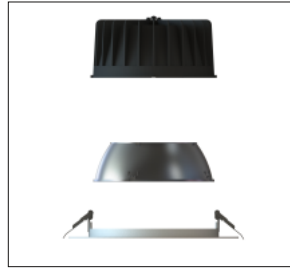
Svart reflektor och svart ring.



Vid montering i mjuka undertak rekommenderas användning av monteringsbrygga 6801, se tillbehör.



Täckring, vid montering i befintliga tak med större håltagning, max Ø 260 mm. Finns i vit eller svart kulör, se tillbehör. Monteringsbrygga rekommenderas vid användning av täckring.



Astro 200 är en modulbaserad armatur. Man kan enkelt byta reflektor och ring. Se tillbehör för mer information.



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

Armaturhus och ring av formgjuten och pulverlackerad aluminium, vit (RAL 9016) eller svart (RAL 9005). Metallpläterad reflektor. Upphängningsdetaljer av fjäderstål.

Ljuskällor

LED-modul. Färgtemperatur 4000 K, färgåtergivning Ra (CRI) ≥ 80, förväntad livslängd L70 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

230V, 50 Hz, effektfaktor λ > 0,95. Armaturer 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 sladdställd 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

IP54 underifrån och IP20 ovanifrån, CE, klass I.

Montage

Levereras som standard med erforderliga montage detaljer. Kan monteras helt utan verktyg. Vid montage i mjuka undertak rekommenderas användning av monteringsbrygga 6801, se tillbehör.

Tillbehör

26476801 - Monteringsbrygga 6801 (Ø240)
26479873 - Täckring Astro 200 Vit
26479874 - Täckring Astro 200 Svart
26480615 - Blank reflektor Astro 200
26480616 - Matt reflektor Astro 200
26480617 - Vit reflektor Astro 200
26480618 - Svart reflektor Astro 200

26480619 - Svart ring Astro 200

26469900 - Linectbox Plejd DAL-01

26469901 - Linectbox Plejd EXT-01

Tillval linectanslutning:

14620 - WAGO T-förgrening 3-pol

14621 - WAGO T-förgrening 5-pol

26480467 - SLS WAGO Hona/Hane 3G1,5 3,0 m

26480468 - SLS WAGO Hona/Hane 3G1,5 5,0 m

26480469 - SLS WAGO Hona/Hane 5G1,5 3,0 m

26480470 - SLS WAGO Hona/Hane 5G1,5 5,0 m

26480472 - SLS WAGO Hona/Öppen 3G1,5 3,0 m

26480473 - SLS WAGO Hona/Öppen 3G1,5 5,0 m

26480474 - SLS WAGO Hona/Öppen 5G1,5 3,0 m

26480475 - SLS WAGO Hona/Öppen 5G1,5 5,0 m

Vid föreskrivning och beställning

Ange t.ex. 722210-0000 Ecolux Astro 200 7222/1700 Blank 4K.

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.