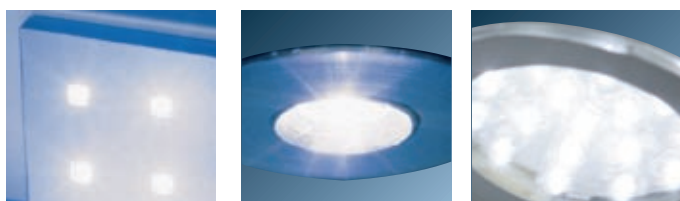


LED-armaturer – från Vinga Ljus



2008
2009
2010



LED-armaturer

Vinga Ljus AB utvecklar och marknadsför produkter inom två produktområden: Vinga (belysningsarmaturer för offentlig och privat miljö) samt Marelco (mätinstrument och brandvarnare).

Vi har nära samarbete med elgrossister, elinstallatörer, arkitekter och elkonsulter.

I denna katalog presenteras Vingaprodukter inom sektorn LED-armaturer. Är du intresserad av våra övriga produktområden – kontakta oss enligt nedan.

Vi reserverar oss för tryckfel och förbehåller oss rätten till material- och konstruktionsändringar.

LED, teknik på frammarsch

Utvecklingen av LED-armaturer (LED= Light Emitting Diode) går fort och fördelarna med LED-tekniken är många. De största vinsterna är naturligtvis att man sparar både energi och pengar. Till skillnad från traditionella ljuskällor har LED-armaturerna en livslängd på upptill 100 000 drifttimmar. De är speciellt användbara i miljöer där ljuset står på under många timmar. Eftersom armaturerna inte har någon glödtråd är de mindre känsliga för yttre påverkan.

Tack vare att armaturerna nästan inte avger någon värme och ljuskällan är ytterst liten, går det att fälla in belysning i möbler och inredning på ett sätt som tidigare inte varit möjligt.

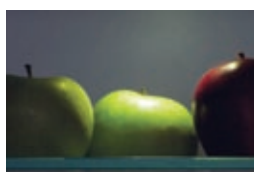
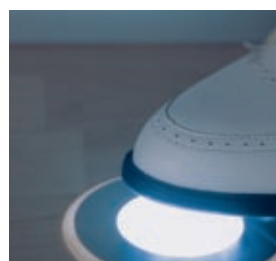
LED finns med färgerna rött, orange, gult, grönt, blått och vitt. Utifrån dessa grundfärger går det sedan att få vilka nyanser som helst. Det färgade ljuset skapas direkt och har en hög mättnad.

Då ljuset från en LED-armatur vare sig innehåller ultraviolett eller infrarött ljus kan de med fördel användas till att belysa känsliga föremål och ytor. Det blir betydligt enklare att hitta kreativa ljuslösningar på museer och i utställningssammanhang.

När man väger samman LED-armaturernas egenskaper får begreppen ljussättning och ljusdesign en ny dimension. Flexibilitet och variationsrikedom blir verkliga och genomförbara begrepp. Utemiljöer kan nattetid få en helt annan gestaltning med till exempel fasadbelysning som byter färg, trappor och trottoarer som lysas upp av tunna ljusband.

Sortimentet är på stark tillväxt och tekniken utvecklas snabbt när det gäller färgåtergivning och ljusutbyte. Numera finns det LED-alternativ inom de flesta belysningsområden, både för inom- och utomhusbruk. Vanligast är det dock med LED-armaturerna som markerings-, orienterings- och tillskottsljus.

Mycket av nytänkande och innovation inom belysning kommer i framtiden att ha sin bas i LED-teknik.



Innehåll

LED-armaturer	2
City	3
Sign	4
Swap	4
FloorPoint	4
Quadropoint	4
Plye	5
Gwig	5
Square	5
Race	5
LED Juno	5
Stella Luce	6
Stella Uno	6
Stella Duo	6
Stella Nova	6
FixPoint	7
FlexPoint	7
FloorStar	7
Tillbehör	7



vinga
Belysning för alla miljöer

Vinga Ljus AB
Hulda Mellgrens gata 2
421 32 Västra Frölunda
Tel 031-674300
Fax 031-277098
info@vingaljus.se
www.vingaljus.se

Utställning Göteborg
Hulda Mellgrens gata 2
421 32 Västra Frölunda

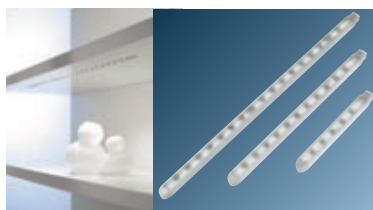
Utställning Stockholm
Ynglingagatan 24
113 47 Stockholm

Utställning Malmö
Scheelegatan 5
212 28 Malmö

Utställning Karlstad
Gräsdalsgatan 9
653 43 Karlstad

LED City

LED City Downlight 12V DC



City är en serie titanfärgade LED-listor i fräck och mångsidig design med ljusstarka LED av senaste typ. Alla delar kan kopplas ihop så att man kan skräddarsy lösningar för de flesta miljöer. De passar lika bra i tak eller på väggar som inbyggda i skåp eller hyllor, infällda eller utanpåliggande. Tack vare tillbehören är de olika delarna enkla att koppla ihop och montera. IR-brytaren ger möjlighet att tända och släcka utan att beröra listen. Förlängningssladdar och drivers till denna armatur hittar du på sid. 7. City kan ljusregleras med 12V-dimmern E-nr: 19 020 60, även den på sid. 7.

Mått: 24x17 mm
Data: 12V DC
Kapslingsklass: IP20, Klass III

E.nr	Artikelnr	Beskrivning/LED-färg	Längd
75 517 02	74.1612	LED City plus 5,7W varmvit	188 mm
75 517 03	74.1613	LED City plus 5,7W kallvit	188 mm
75 517 06	74.1622	LED City plus 11,4W varmvit	375 mm
75 517 07	74.1623	LED City plus 11,4W kallvit	375 mm
75 517 10	74.1632	LED City plus 17,1W, varmvit	562 mm
75 517 11	74.1633	LED City plus 17,1W, kallvit	562 mm
75 517 14	74.1637	LED City plus 22,8W, varmvit	749 mm
75 517 15	74.1638	LED City plus 22,8W, kallvit	749 mm
75 517 18	74.1657	LED City plus 34,2W, varmvit	1124 mm
75 517 19	74.1658	LED City plus 34,2W, kallvit	1124 mm
52 805 29	74.1675	LED Driver 15W 12V DC, 2 uttag	
52 805 37	74.1670	LED Driver 20W 12V DC	
52 805 38	74.1671	LED Driver 60W 12V DC	

Tillbehör till City

Bildnr.	E-nr	Art.nr	Beskrivning	Färg
1	75 517 20	74.1640	Anslutningsdon 12V DC	Titan
2	75 517 21	74.1641	Skarv med strömbrytare 12V DC	Titan
3	75 517 22	74.1642	Ändstycke 12V DC	Titan
4	75 517 23	74.1643	Rak skarv 12V DC	Titan
5	75 517 24	74.1644	Ändstycke med strömbrytare 12V DC	Titan
6	75 517 25	74.1645	Flexskarv 50 mm ledning 12V DC	Titan
7	75 517 26	74.1646	Monteringsclips	Titan
8	75 517 27	74.1647	Anslutningsdon infälld 12V DC	Titan
9	75 517 28	74.1648	Ändstycke infälld 12V DC	Titan
10	75 517 30	74.1651	Skarv med IR-brytare	Titan
11	75 517 31	74.1652	Ändstycke med IR-brytare	Titan
12	75 517 32	74.1653	Ändstycke med IR-dörrbrytare	Titan
13	75 517 33	74.1654	Ändstycke med brytare	Titan



1 Anslutningsdon



8 Anslutningsdon infälld



3 Ändstycke



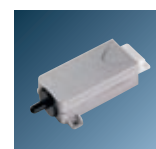
9 Ändstycke infälld



5 Ändstycke med strömbrytare



11 Ändstycke med IR-brytare



13 Ändstycke med dörrbrytare



12 Ändstycke med IR-dörrbrytare



7 Monteringsclips



4 Rak skarv



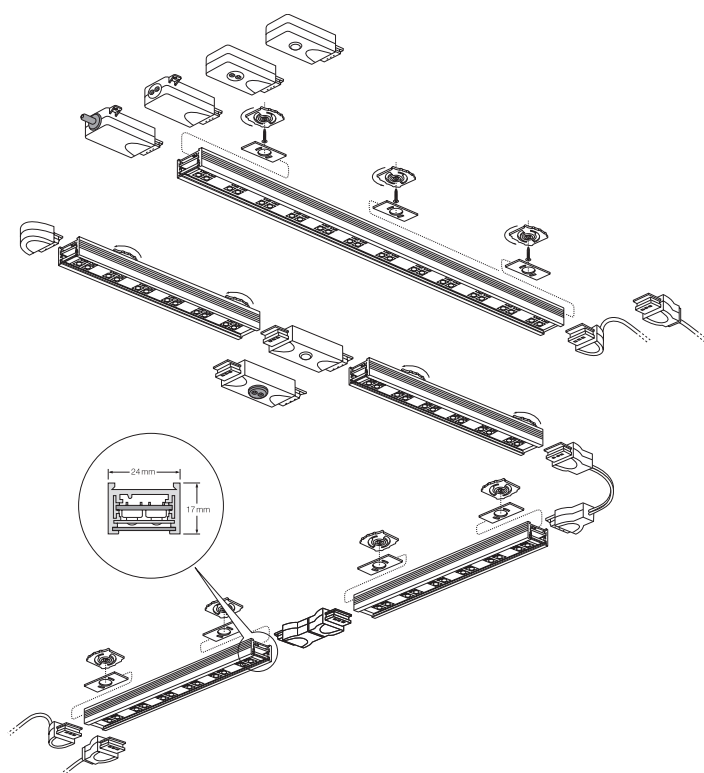
2 Skarv med strömbrytare



10 Skarv med IR-brytare



6 Flexskarv



Sign

LED downlight IP 44 2,3W



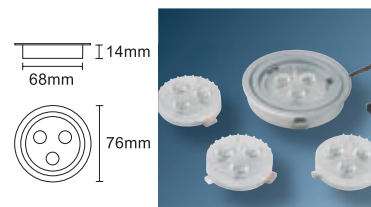
LED-downlight för infällnad i hårda material. Högt ljusutbyte tack vare den senaste tekniken. Armaturens kant är genomskinlig vilket skapar en corona-effekt. Perfekt för hyllor och skåp/vitrinskåp i kök och badrum. Anslutningskabel 1,8 m ingår. Avsedd att monteras i hårda material. Distansbox för utanpåliggande montage finns som tillbehör. Sign kan ljusregleras med 12V-dimmern E-nr 19 020 60 som du hittar på sid. 7 tillsammans med förlängningssladdar och drivers.

Mått Ø: 75 mm
 Djup: 12 mm infälld, 18 mm utanpåliggande.
 Håltagningsmått Ø: 68 mm
 LED: 16 st LED sammanlagd effekt 2,3W (12V DC)
 Kapslingsklass: IP44, Klass

E-nr	Artikelnr	Beskrivning/LED-färg	Armaturfärg
74 712 70	74.1700	LED Sign 2,3W, varmvit	Matt silver
74 712 71	74.1701	LED Sign 2,3W, kallvit	Matt silver
74 712 72	74.1702	Distansbox	
52 805 29	74.1675	LED Driver 15W 12V DC, 2 uttag	
52 805 38	74.1671	LED Driver 60W DC med omkoppling 6/12/24V	
52 805 28	74.1672	LED Fördelningsbox, 6-vägs, 12V, minikontakt	

Swap

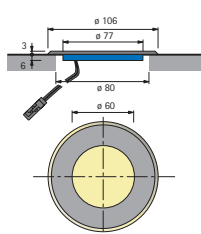
Power LED 3x1W/350mA



Mångsidig och kraftfull downlight med utbytbara 3x1W Power LED-moduler. Genom att välja olika eller att byta ut insatsen kan man enkelt ändra färg och ljusvinkel. Armaturhus och LED-insats beställs var för sig. Kan ej ljusregleras. Avsedd att monteras i hårda material. Förlängningssladdat och drivers till denna armatur hittar du på sid 7.

Mått Ø: 76 mm
 Håltagning (BxDjup): 68x14 mm
 LED: IP20 3x1W/350mA

E-nr	Artikelnr	Beskrivning/LED-färg	Optik
74 714 20	74.1704	LED Swap armaturhus, matt silver	
74 714 21	74.1705	LED Swap insats 3x1W/350mA, varmvit	30°
74 714 22	74.1706	LED Swap insats 3x1W/350mA, kallvit	30°
74 714 23	74.1707	LED Swap 3x1W/350mA, blå	30°
74 714 24	74.1710	LED Swap insats 3x1W/350mA, varmvit	10°
74 714 25	74.1711	LED Swap insats 3x1W/350mA, kallvit	10°
74 714 26	74.1712	LED Swap 3x1W/350mA, blå	10°
52 805 34	74.1680	LED Driver 10W Power LED 350mA, 3 uttag	



FloorPoint

Markeringsarmatur för inomhusbruk 2W IP44

Extremt tunn LED markeringsarmatur för laminatgolv och paneler – inbyggnadsdjup bara 6 mm. LED Floorpoint ger spännande effekter med ljuspunkter på väggar eller golv. Avsedd för inomhusbruk. Förlängningssladdar hittar du på sid. 7.

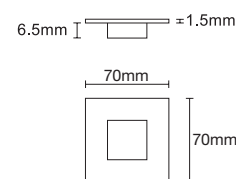
Effekt: 10x0,2W LED ger 2W (24–28V DC)
 Anslutningskabel: 60 mm med kontakt
 Mått (ØxH): 106x9 mm
 Håltagning (Ø): 80 mm
 Inbyggnadsdjup: 6 mm
 Kapslingsklass: IP44, Klass

E-nr	Artikelnr	Beskrivning/LED-färg	Armaturfärg
74 711 15	74.65801	LED FloorPoint 2W, kallvit	Titan
74 711 16	74.65802	LED FloorPoint 2W, blå	Titan
52 805 37	74.1670	LED Driver 20W DC med omkoppling 6/12/24V	
52 805 38	74.1671	LED Driver 60W DC med omkoppling 6/12/24V	



12V DC 0,6W

Quadro Point

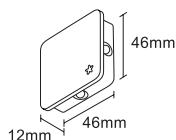


LED Quadropoint är en markeringsarmatur för infällnad i både golv och väggpaneler. Den är en extremt tunn vilket gör den lätt att placera. Enkel och stram design i borstat stål. Finns med LED-färgerna vit och blå. Försedd med två hål för träskruv cc 60 mm.

Mått HxD: 8x70 mm
 Inbyggnadsmått: Ø55 mm, djup 6,5 mm 1,5 mm är stålramens tjocklek
 LED: 3 st 0,2W LED 12V DC
 Kapslingsklass: IP20, Klass

E-nr	Artikelnr	Beskrivning/LED-färg	Armaturfärg
74 714 30	74.1740	LED Quadropoint, kallvit	Borstat stål
74 714 31	74.1741	LED Quadropoint, blå	Borstat stål
52 805 29	74.1675	LED Driver 15W 12V DC, 2 uttag	
52 805 38	74.1671	LED Driver 60W 12V DC	
52 805 28	74.1672	LED Fördelningsbox 6-vägs, 12V, minikontakt	

Plye



Markeringsarmatur IP20

Helt utanpåliggande i aluminium. Plye används bäst som markeringsljus för att visa passager eller för att skapa spännande effekter. 24V DC, gjord i anodiserad aluminium.

Modell S2: 2 st LED på samma sida

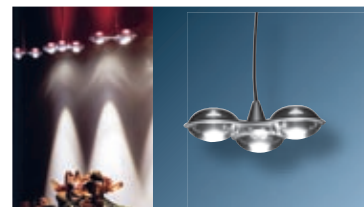
Modell D2: 2 st LED en ned, en upp

Modell Q4: 4 st LED en i vardera riktning

Mått: 46x46 mm, höjd 12 mm.
Håltagning för sladd: Ø7 mm
Effekt: 2 st alt 4 st LED sammanlagd effekt 0,48W resp 0,96W
Kapslingsklass: IP20, Klass I

E-nr	Artikelnr	Beskrivning/LED-färg	Armaturfärg
74 367 00	9.1112.1100.6	LED Plye S2 2x0,24W, kallvit	Silvergrå
74 367 01	9.1212.1100.6	LED Plye D2 2x0,24W, kallvit	Silvergrå
74 367 02	9.1414.1100.6	LED Plye Q4 4x0,24W, kallvit	Silvergrå
52 805 35	90101024	Driver 10W 24V DC	
52 805 36	4113269	Driver 60W 24V DC	

Gwig



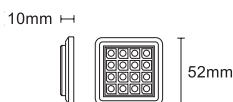
Annorlunda

Används över sideboards, soffbord och på tusen andra platser där lite kreativ ljussättning lyfter miljön. Standardvarianten har 3 st 1W LED med nedåtriktat vitt ljus. RGB-varianten har dessutom 3 st 3W LED i RGB-färgerna (Röd/Grön/Blå) med uppåtriktat ljus. Med en extern styrmodul kan man blanda färgerna och låta dem skifta i fantastiska kulörer. Själva armatyren är antracit med transparenta detaljer.

Pendellängd: 1500 mm
Mått HxB: 31x150 mm
LED: 3x1W LED
Kapslingsklass: IP20, Klass I

E-nr	Artikelnr	Beskrivning/LED-färg	Armaturfärg
75 610 40	6.3110.2200.5	LED Gwig 3x1W, vit	Antracit
75 610 41	6.3110.2210.5	LED Gwig 3x1W, vit + 3 st RGB	Antracit
52 804 40	9.0100.0020.0	Driver LED RGB 10	
52 804 41	9.0100.0030.0	Driver LED RGB 40	
52 804 42	9.0100.0040.0	Driver LED RGB 40 slav	

Square

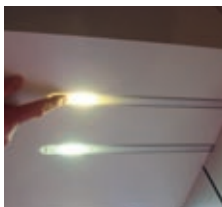
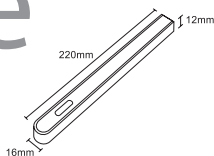


LED Square 12V IP20, lämplig som markeringsarmatur eller downlight. Tillverkad i plast med mycket små mått och bredstrålande ljusfördelning. Kan med fördel användas i t ex vitrinskåp eller hyllor. Helt utanpåliggande. Förlängningsladdar och drivers till denna armatur hittar du på sid 7.

Mått: 52x52 mm, höjd 10 mm.
Håltagning för sladd: Ø7 mm
LED-typ: 16 st LED sammanlagd effekt 1,8W (12V DC)
Kapslingsklass: IP20, Klass I

E-nr	Art.nr.	Beskrivning/LED-färg	Armaturfärg
74 367 10	74.1660	LED Square 1,8W/varmvitt ljus	Rostfritt stål
74 367 11	74.1661	LED Square 1,8W kallvitt ljus	Rostfritt stål
52 805 29	74.1675	LED Driver 15W 12V DC, 2 uttag	
52 805 38	74.1671	LED Driver 60W 12V DC med omkoppling 6/12/24V	
52 805 28	74.1672	LED Fördelningsbox 6-vägs, 12V, minikontakt	

Race



Race är en kraftfull armatur med Power LED 4,2W avsedd för infällnad eller utanpåliggande montage. Kan ej ljusregleras. Förlängningsladdar och drivers se sidan 7.

Mått infällnad/utanpåliggande (BxDxL): 16x12x220/16x15x220 mm

LED: 4,2W LED 12V DC

Kapslingsklass: IP20, Klass I

E-nr	Artikelnr	Beskrivning/LED-färg	Armaturfärg
74 714 27	74.1730	LED Race 4,2W, varmvit	Titan
74 714 28	74.1731	LED Race 4,2W, kallvit	Titan
74 714 29	74.1732	Alulist för utanpåliggande montage	Titan
52 805 29	74.1675	LED Driver 15W 12V DC, 2 uttag	
52 805 38	74.1671	LED driver 60W DC	
52 805 28	74.1672	LED Fördelningsbox 6-vägs, 12V, minikontakt	



230V IP44

LED JUNO



15 mm
67 mm

75 mm

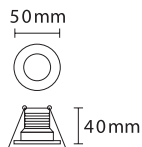
LED-downlight innehållande 6st LED som sammanlagt förbrukar ca 4W. Ansluts direkt till 230V. Armatyren levereras med en 2m sladd och minststickpropp 0,7mm som passar i fördelningsboxen. Kan monteras infälld i hårda material eller utanpåliggande i medföljande distansbox. Armatyren finns med varmvita eller kallvita LED. Används med fördel för att belysa vitrinskåp, hyllor mm, där man vill ha lång brinntid och lite värme. IP44 även utanpåliggande. Kan ej dimras

Mått Ø: 75 mm
Djup: 15 mm infälld, 19 mm utanpåliggande.
Håltagning: 68 mm
LED: 6 st LED sammanlagd effekt ca 4W
Kapslingsklass: IP44, Klass II

E-nr	Artikelnr	Beskrivning/LED-färg	Armaturfärg
74 713 28	74.1541	LED Juno, varmvit	Vit
74 713 29	74.1546	LED Juno, kallvit	Vit
74 713 35	74.1520	230V LED Fördelningsbox, 6-vägs	

Stella Luce

Power LED 1W IP44



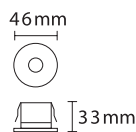
LED downlight med Lumiled power LED 1W med spot- eller floodoptik. Fästs med spännfjädrar ovan undertak. Levereras med 4 m anslutningsledning och snabbkopplingskontakt till driver. Går ej att ljusreglera.

Armaturdiameter: Ø50 mm.
Håltagning/inbyggnadsdjup: Ø38 mm/40 mm
LED: Power LED strömkonstant 350mA
Kapslingsklass driver: IP20
Kapslingsklass armatur: IP44 (infälld i tät byggnadsdel), Klass

E-nr	Artikelnr	Beskrivning/LED-färg	Armaturfärg	Spridning
74 713 16	74.1440	Stella Luce, varmvit	Titan	Spot
74 713 17	74.1441	Stella Luce, blå	Titan	Spot
74 713 18	74.1445	Stella Luce, varmvit	Titan	Flood
74 713 19	74.1446	Stella Luce, blå	Titan	Flood
74 713 20	74.1480	Driver 10W för Stella Luce/Duo Mått (HxLxB) 20x95x58 mm		

Stella Uno

LED 4x0,2W IP44



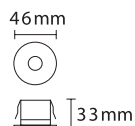
LED uppljusarmatur för markeringsljus. Lämpar sig för inom- eller utomhusanvändning på t ex altaner eller dylikt. Levereras med 2 m anslutningsledning och anslutning till driver. Levereras som lösa armaturer eller i set med 3 st armaturer inklusive driver. Går ej att ljusreglera.

Färg: Rostfritt stål
Armaturdiameter: Ø46 mm
Håltagning/inbyggnadsdjup: Ø38 mm/33 mm
LED: Spänningskonstant 12V DC
Kapslingsklass driver: IP20
Kapslingsklass armatur: IP44, Klass

E-nr	Artikelnr	Beskrivning/LED-färg	Armaturfärg
74 713 00	74.1400	Stella Uno	Kallvit
74 713 01	74.1401	Stella Uno	Blå
74 713 21	74.1482	Driver 10W för Stella Uno Mått (HxLxB) 39x63x45 mm	

Stella Duo

Power LED 1W IP44



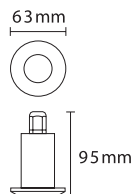
LED uppljusarmatur med Lumiled power LED 1 W med spot- eller floodoptik. Lämpar sig för inom- eller utomhusanvändning på t ex altaner eller dylikt. Levereras med 2 m anslutningsledning och snabbkopplingskontakt till driver. Levereras som lösa armaturer eller i set med 3 st armaturer inklusive driver. Går ej att ljusreglera.

Armaturdiameter: Ø46 mm
Håltagning/inbyggnadsdjup: Ø38 mm/33 mm
LED: Power LED strömkonstant 350mA
Kapslingsklass driver: IP20
Kapslingsklass armatur: IP44, Klass

E-nr	Artikelnr	Beskrivning/LED-färg	Armaturfärg	Spridning
74 713 04	74.1410	Stella Duo, varmvit	Titan	Spot
74 713 05	74.1411	Stella Duo, blå	Titan	Spot
74 713 06	74.1415	Stella Duo, varmvit	Titan	Flood
74 713 07	74.1416	Stella Duo, blå	Titan	Flood
74 713 20	74.1480	Driver 10W för Stella Luce/Duo Mått (HxLxB) 20x95x58 mm		

Stella Nova

Power LED 1W IP65



LED uppljusarmatur med Lumiled power LED 1 W med spot- eller floodoptik. Lämpar sig för inom- eller utomhusanvändning på t ex altaner eller dylikt. Levereras med 2 m gummikabel. Inbyggd driver förenklar installationen. Går ej att ljusreglera.

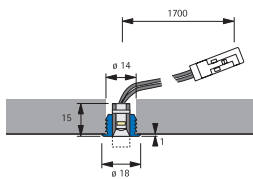
Armaturdiameter: Ø63 mm
Håltagning/inbyggnadsdjup: Ø38 mm/95 mm
LED: Power LED strömkonstant 350mA
Kapslingsklass armatur: IP65, Klass I

E-nr	Artikelnr	Beskrivning/LED-färg	Armaturfärg	Spridning
74 713 12	74.1430	Stella Nova, varmvit	Titan	Spot
74 713 13	74.1431	Stella Nova, blå	Titan	Spot
74 713 14	74.1435	Stella Nova, varmvit	Titan	Flood
74 713 15	74.1436	Stella Nova, blå	Titan	Flood

Stella Uno, Duo och Nova är tillverkade av rostfritt stål av typ 304. De är efterbehandlade och lackade för att motstå korrosion ännu bättre. Vid placering i aggressiv miljö kan missfärgning uppstå. För sådan miljö finns andra markstrålkastare i så kallat syrafast stål typ 316 att tillgå i sortimentet.

FixPoint

För infällnad 12V DC



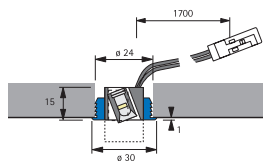
Ljusstark miniLED-downlight. Lämplig när man vill belysa en detalj, ett mycket litet föremål eller skapa en stjärnhimmel. Förlängningsladdar och förgreningar hittar du nedan.

Effekt: 0,2W (12V DC)
 Anslutningskabel: 1,7 m (Ø 9 mm) med kontakt
 Mått (ØxH): 18x15 mm
 Inbyggnadsdjup: 15 mm
 Håltagning (Ø): 14 mm
 Kapslingsklass: IP20, Klass III 12V DC

E-nr	Artikelnr	Beskrivning/LED-färg	Armaturfärg
74 714 32	74.1750	LED FixPoint 0,2W, kallvit	Titan
74 714 33	74.1751	LED FixPoint 0,2W, blå	Titan
52 805 28	74.1672	LED Fördelningsbox 6-vägs, 12V, minikontakt	
52 805 29	74.1675	LED Driver 15W 12V DC, 2 uttag	
52 805 28	74.1672	LED Fördelningsbox 6-vägs, 12V, minikontakt	

FlexPoint

För infällnad 12V DC



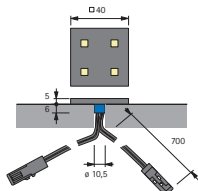
Riktbar minivariant av LED-downlight. Lämplig när man vill belysa en detalj eller ett mycket litet föremål. FlexPoint är riktbar. Förlängningsladdar och förgreningar hittar du nedan.

Effekt: 0,2W (12V DC)
 Anslutningskabel: 1,7 m (Ø 9 mm) med kontakt
 Mått (ØxH): 30x15 mm
 Inbyggnadsdjup: 15 mm
 Håltagning (Ø): 24 mm
 Kapslingsklass: IP20, Klass III 12V DC

E-nr	Artikelnr	Beskrivning/LED-färg	Armaturfärg
74 714 34	74.1761	LED FlexPoint 0,2W, kallvit	Titan
74 714 35	74.1761	LED FlexPoint 0,2W, blå	Titan
52 805 28	74.1672	LED Fördelningsbox 6-vägs, 12V minikontakt	
52 805 29	74.1675	LED Driver 15W 12V DC, 2 uttag	
52 805 28	74.1672	LED Fördelningsbox 6-vägs, 12V, minikontakt	

FloorStar

Markeringsarmatur 1W IP20



Markeringsarmatur för golvlister, paneler, möbelsocklar etc. Helt utanpåliggande. Armatyren är användbar som markeringsljus för att visa passager eller för att skapa spännande effekter. Förlängningsladdar hittar du nedan.

Effekt: 4x0,25W LED ger 1W (24-28V DC)
 Anslutningskabel: 0,7 m med kontakt
 Mått (HxLxB): 5x40x40 mm
 Inbyggnadsmått (ØxH): 10,5x6 mm (endast kabelanslutningen sticker in)
 Håltagning Ø: 10,5 mm (för kabelanslutning och kabel)
 Kapslingsklass: IP20, Klass II

E-nr	Artikelnr	Beskrivning/LED-färg	Armaturfärg
74 711 20	74.65901	LED FloorStar 1W, kallvit	Titan
74 711 21	74.65902	LED FloorStar 1W, blå	Titan
52 805 37	74.1670	LED Driver 20W DC med omkoppling 6/12/24V	
52 805 38	74.1671	LED Driver 60W DC med omkoppling 6/12/24V	

Tillbehör

E-nr	Artikelnr	Beskrivning	Färg
74 711 35	74.76801	Förlängningsladd LED 1,8 m	Svart
74 711 36	74.74303	Förlängningsladd LED 5 m	Svart
74 711 37	74.74302	Förlängningsladd LED 10 m	Svart
74 711 38	74.79601	Y-koppling LED 0,9 m	Svart
74 711 39	74.79701	Förgreningdosa LED 3 uttag spänningskonstanta	Svart
52 805 28	74.1672	LED Fördelningsbox 6-vägs, 12V, minikontakt	

Drivers

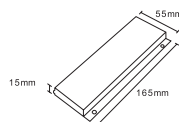


För att driva LED-modeller spänningskonstanta 12/24V samt strömkonstanta Power LED 350mA. Levereras med sladd och stickpropp primärt och minikontakter för snabbanslutning sekundärt. Alla modeller ger skyddsklänspänning sekundärt (SELV), se respektive modell nedan.

Kapslingsklass: IP40, Klass II (dubbelisolerande)

E-nr	Artikelnr	Beskrivning	Uttag	Färg	Mått (HxLxB)
52 805 29	74.1675	LED Driver 15W 12V DC	2	Svart	
52 805 37	74.1670	LED Driver 20W 6/12/24V	3	Svart	30x95x45 mm
52 805 38	74.1671	LED Driver 60W 6/12/24V	3	Svart	37x140x58 mm
52 805 34	74.1680	LED Driver 10W 350mA	3	Svart	

Dimmer



Dimmer för ljusreglering av 12V DC LED-armaturer, max 36W. Observera! Dimmern installeras på 12V DC-sidan mellan driver och armatur och ansluts med minikontakter. Levereras inklusive tryckknapp som kan ersättas med vanlig fjädrande brytare. Inbyggt minne för senast inställda nivå. Går ej att koppla ihop flera dimmers.

E-nr	Artikelnr	Beskrivning	Färg	Mått (HxLxB)
19 020 60	74.1685	LED Dimmer 12V DC, max 36W	Svart	15x165x55 mm

Vingå Ljus AB
Hulda Mellgrens Gata 2,
421 32 Västra Frölunda
Växel 031-6743 00, Fax 031-27 70 98
info@vingaljus.se, www.vingaljus.se


vingå
Belysning för alla miljöer
A COMPANY IN
KAMIC GROUP LIGHT & SAFETY