



PHILIPS

Downlights

LuxSpace G2

GreenSpace G2

CoreLine G3

A photograph of a modern library interior. The room features white bookshelves filled with books, a wooden floor, and recessed ceiling lights. A person is visible in the background near a service counter.

Downlights för dig som
inte vill kompromissa



Downlights för alla behov

Philips produktfamiljer LuxSpace, GreenSpace och CoreLine ger dig ett komplett sortiment av downlights att välja mellan. Du hittar alltid downlights för just dina behov. **LuxSpace** är high-end-sortimentet som du väljer när design, prestanda och image kommer i första hand. **GreenSpace** är en serie standardarmaturer för projekt med fokus på energibesparing och bra belysning. **CoreLine** är downlights för dig som är kostnadsmedveten och vill ha möjlighet att enkelt uppgradera belysningen till LED.



- Effektivitet: upp till 111 lm/W
- Mått/storlek: 150 eller 200 mm
- Optik/reflektor: högglans-polerad spegeloptik, matt spegeloptik (M), fasetterad reflektor (F), vit reflektor (WR)
- Dimbarhet: DALI-dimring möjlig
- Finns i flera olika utföranden, storlekar och projektanpassningar
- Stort utbud av tillbehör och designmöjligheter eller nödbelysning



- Effektivitet: 80 lm/W (DN460B/DN461B); > 100 lm/W (DN470B/DN471B)
- Mått/storlek: 150 eller 200mm
- Optik/reflektor: högblank reflektoroptik med god verkningsgrad
- Dimbarhet: Ej dimbart utförande och utförande med DALI
- God avbländning (UGR19) gör armaturen lämplig för användning i kontorsmiljöer
- Välj bland utföranden med DALI-styrning, IP44-kapsling eller nödbelysning



- Effektivitet: 95 lm/W resp 100 lm/W
- Mått/storlek: 150 mm och 200 mm
- Optik/reflektor: reflektor, vit/aluminium
- Dimbarhet: dimbar med framkantsdimmer
- Överkopplingsbar
- Perfekt för 1 till 1-byte från konventionella downlights

LuxSpace G2

Kreativ belysning för butiksmiljöer och anläggningar där det ställs höga krav på utförande, prestanda och image.

LuxSpace G2 är en exklusiv designarmatur med mycket bra ljuskomfort. Downlightern passar perfekt för höga takhöjder. Du behöver inte kompromissa med faktorer som färgåtergivning och färgenhetlighet.

Välj mellan två olika storlekar och fyra olika typer av optik.

GreenSpace G2

En projektarmatur som ger god belysning och stora energibesparingar.

GreenSpace är en prisvärd och hållbar multifunktionell LED-downlight. En bra ersättare för downlights med kompaktlysrör i t ex korridorer och lobbyer. Armaturen, som har den senaste LED-tekniken, ger låg energiförbrukning, stabilt ljusflöde, god färgprestanda och mycket bra färgåtergivning.

Välj mellan två olika storlekar och kapslingsklasser, IP20 eller IP44.

CoreLine G3

En prisvärd downlight för uppgradering från downlights med kompaktlysrör.

Downlightern CoreLine ger god ljus kvalitet samt betydande energi- och underhållsbesparingar. Downlightern tillhör Philips högkvalitativa armaturfamilj CoreLine LED. Passar utmärkt för allmänbelysning och är en bra ersättare för downlights för kompaktlysrör.



LuxSpace G2

DN570B (låg höjd), DN571B (hög höjd), DN570C (ytmonterad låg höjd), DN571C (ytmonterad hög höjd)

Mini: DN560B (låg höjd), DN561B (hög höjd), DN560C (ytmonterad låg höjd), DN561C (ytmonterad hög höjd)

DN570B C



Kapslingsklasser IP20 eller IP54, IK02, skyddsklass II, 850/5, F, CE, ENEC

Vikt 1,13 – 1,2 kg

Spänning 230 eller 240 V/50 – 60 Hz

Omgivningstemperatur +10 – +40 °C

Färgåtergivning Ra>80

Färgtemperatur 3000K eller 4000K

Material Armaturhus och list: aluminium. Reflektor: plast, aluminiumbeläggning.

Färg Ring: vit (RAL 9010), grå (RAL 9006), svart (RAL 9005) eller polerad metall. Även utföranden utan ring finns tillgängliga.

Installation Monteras med fjäderklämma i tak med tjocklek 2 – 30 mm. Utanpåliggande utföranden skruvas fast i taket med 100 mm avstånd mellan armaturerna.

Anslutning Fjäderklämma –o– 3 x 2,5 mm², –o– 5x1,5 mm² (CU3) eller Wieland-koppling (CU3-W3T)

Livslängd L₈₀B₅₀ 50 000 timmar

Optik Högblank (C), fasetterad (F), matt (M), vit (WR)

Dimring PSED-E: DALI, direkt styrning (Touch&Dim), Corridor Mode, CLO

Max antal armaturer/säkring B16A (omvandlare för 10 A-brytare) PSE: 24 st
PSED: 30 st

SDCM 3

DN570B F



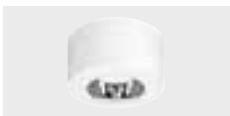
DN570B M



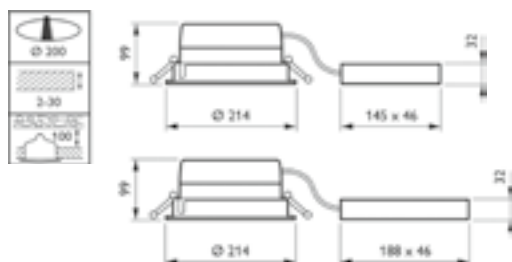
DN570B WR



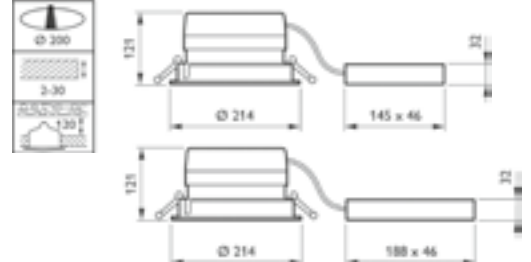
DN571C



DN570B



DN571B



GreenSpace G2

DN460B, DN470B, DN461B, DN471B

DN460B Mini, UGR22



DN461B Mini, UGR19



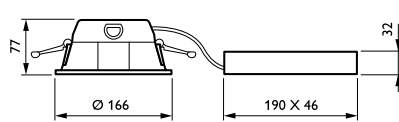
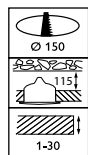
DN470B Compact, UGR22



DN471B Compact, UGR19



Kapslingsklasser	IP20 tai IP44, IK02, skyddsklass II, 850/5, F, CE, ENEC
Vikt	0,69 – 1,15 kg
Spänning	230 tai 240 V/50 – 60 Hz
Omgivningstemperatur	0 – +40 °C
Färgåtergivning	Ra>80
Färgtemperatur	3000K eller 4000K
Material	Armaturhus i gjuten aluminium. Reflektor med i plast med metallbeläggning.
Färg	Ring: vit (RAL 9010)
Installation	Fjäderklämma eller i tak med tjocklek 2 – 30 mm
Anslutning	Fjäderkoppling -o- 3x2,5 mm2 tai -o- 5x1,5 mm2 (CU3)
Livslängd L₈₀B₅₀	50 000 timmar
Optik	Reflektor i plast med metallbeläggning. DN461 ja DN471ring med ljusspridare (UGR 19)
Dimring	PSED-E: DALI, direkt ljusstyrning (Touch&Dim), Corridor Mode, CLO
Max antal armaturer per B16A-omkopplare (samt omvandlare för 10 A-brytare)	PSE: 24 sr PSED: 30 st
Kommentarer	Välj mellan utföranden med nödljus med 3 timmars batteritid (EL3), säkerhetsglas IP44 (PG) eller opaliserat glas IP44 (PGO)
SDCM	3



CoreLine G3

DN130B, DN131B

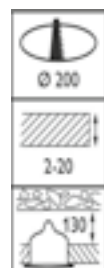
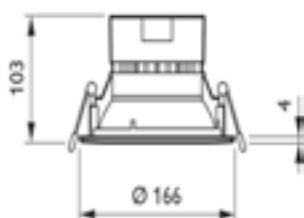
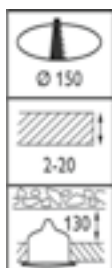
DN130B Vit (UGR25)

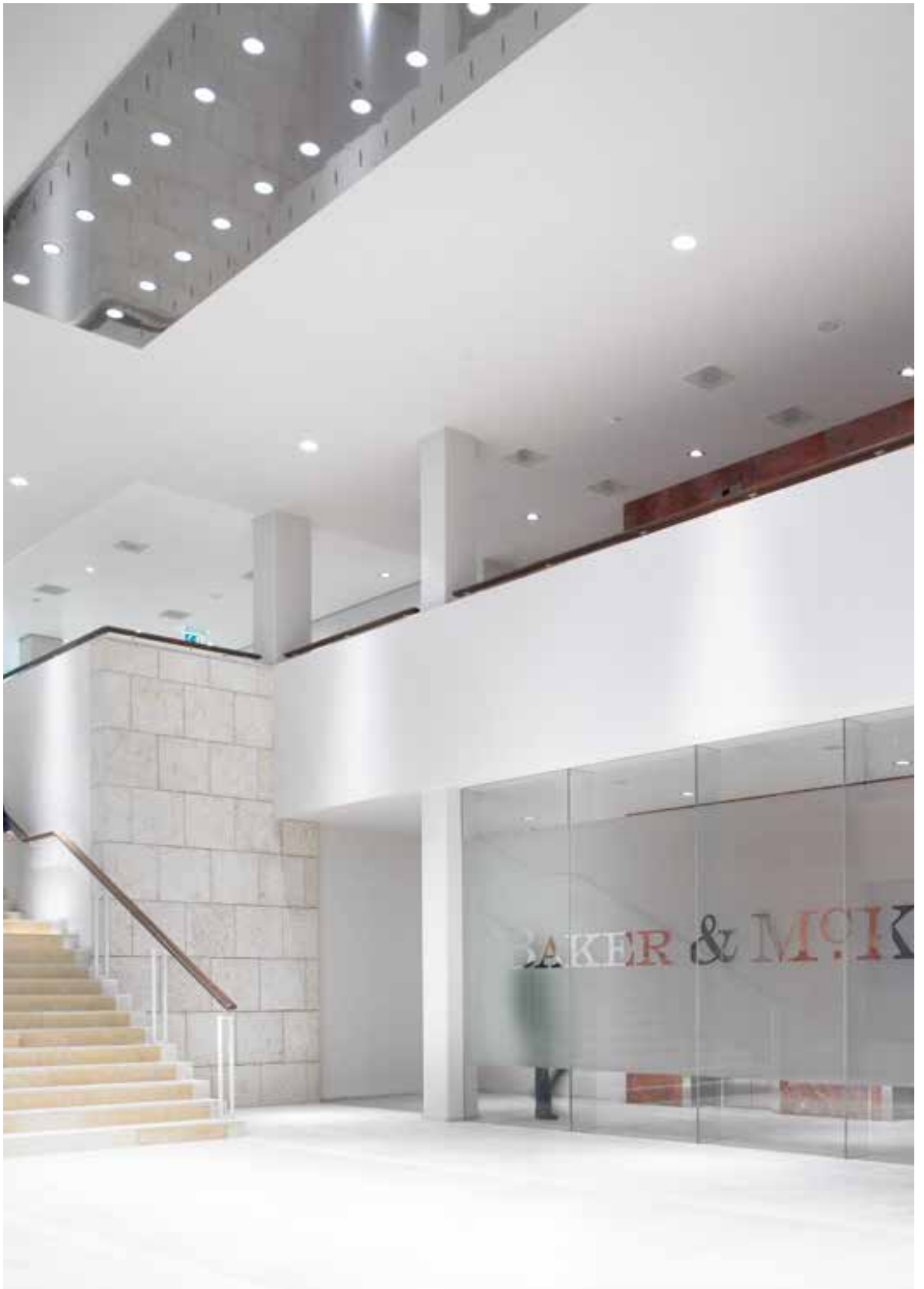


DN131B Aluminium (UGR22)



Kapslingsklasser	IP20 och IP44, IK02, klass II, 850/5, F & CE
Vikt	0,4 – 0,8 kg
Spänning	230 – 240 V/50 – 60 Hz
Omgivningstemperatur	-10 – +40 °C
Färgåtergivning	Ra>80
Färgtemperatur	3000K eller 4000K
Material	Armaturhus i plast. Reflektor i plast eller aluminium.
Färg	Ring: vit (RAL 9016)
Installation	Fjäderklämma eller i tak med tjocklek 2 – 30 mm
Anslutning	Fjäderkoppling -o- 3x2,5 mm2 tai -o- 5x1,5 mm2 (CU3) med vidarekoppling
Livslängd L70B50	50 000 timmar
Optik	Reflektor i plast med metallbeläggning. DN130B Vit (UGR25) DN131B Aluminium (UGR22)
Dimring	PSED-E: Touch&Dim
SDCM	3,5





LuxSpace – den stora och mångsidiga familjen

LuxSpace-familjen består av två olika grundutföranden, LuxSpace standard och LuxSpace mini.

Fasetterad optik (F)



Matt optik (M)



Vitlackerad optik (WR)



Infälld armatur - låg design



Infälld armatur - djup design



Utanpåliggande armatur - låg design



Utanpåliggande armatur - djup design



Fyra olika typer av optik

Den nya generationen LuxSpace finns med flera olika typer av optik, som har optimerats för att möta de ökade kraven på design och effektivitet. Förutom högglanspolerad och matt optik finn nu även fasetterad och vitmålad optik.

LuxSpace downlights som har en klassisk och elegant design, finns med högglanspolerad eller fasetterad optik. Uppfyller kraven på inomhusbelysning (EN12464-1) utan extra tillbehör för avbländning ($L < 1,500 \text{ cd/m}^2$ at $y = 65^\circ$ och UGR19).

Olika utföranden med olika installationer

En annan nyhet är att du nu kan välja mellan två olika utföranden:

- Den låga armaturdesignen (DN570B) lämpar sig för installation i tak med låg höjd, där utrymmet är begränsat. Det innebär att ljuskällan blir mer synlig än i den djupa armaturdesignen.
- I det djupa utförandet är ljuskällan mindre synlig eftersom armaturen är infälld i taket. Utföranden med högglanspolerad eller fasetterad optik är kompatibla med befintliga bländskydd.
- De infällda armaturerna är enkla att fälla in i tak, där utrymmet är begränsat.

Ljusflöde

För optimal belysning av utrymmen med olika takhöjd finns tre olika ljusflöden:

- LED12S med max 13 W systemeffekt: ersätter downlights med kompaktlysrör 2 x 18 W
- LED20S med max 21 W systemeffekt: ersätter downlights med kompaktlysrör 2 x 26 W
- LED24S med max 25 W systemeffekt: ersätter downlights med kompaktlysrör 2 x 32 W

LuxSpace gen2 Utförande	Ljusflöde (lm)*	Färgtemperatur (K)	Systemeffekt (W)	Armaturlumen/Watt
DN560B LED8S/830 mini	820	3000	8	103
DN560B LED8S/840 mini	820	4000	8	103
DN561B LED8S/830 mini	780	3000	8	98
DN561B LED8S/840 mini	780	4000	8	98
DN560B LED12S/830 mini	1200	3000	11,2	107
DN560B LED12S/840 mini	1200	4000	11,2	107
DN561B LED12S/830 mini	1150	3000	11,2	103
DN561B LED12S/840 mini	1150	4000	11,2	103
DN570B LED12S/830	1 350	3 000	12,6	107
DN570B LED12S/840	1 350	4 000	12,6	107
DN571B LED12S/830	1 300	3 000	12,6	103
DN571B LED12S/840	1 300	4 000	12,6	103
DN570B LED20S/830	2 200	3 000	21,0	105
DN570B LED20S/840	2 200	4 000	19,8	111
DN571B LED20S/830	2 100	3 000	21,0	100
DN571B LED20S/840	2 100	4 000	19,8	106

Fler downlights i sortimentet



LuxSpace infälld, fast

Energieffektiv downlight för arkitektonisk belysning.

En bra ersättare för halogen- och metallhalogenarmaturer.

- Ljusflöde: 600 och 5 600 lm
 - Mått: 82–155 mm
 - Effektivitet: >110 lm/W
 - Färgtemperatur: 3 000 eller 4 000 K
 - Med eller utan ljusreglering, DALI
 - Philips ljuskvalitet PerfectAccent
 - Tre olika storlekar : Mini, Compact, Performance
 - Smal-, mellan-, bred- eller mycket bredstrålande ljusfördelning
 - Ljusfärger: 827, 830, 840, 930 ROSE och CrispWhite
 - Flera olika armaturfärger
-



LuxSpace infälld, riktbar

En perfekt ersättare för halogen- och metallhalogen-downlights.

- Ljusflöde: 600 och 5 600 lm
 - Mått: 100–155 mm
 - Effektivitet: >110 lm/W
 - Färgtemperatur: 3 000 eller 4 000 K
 - Med eller utan ljusreglering, DALI
 - Philips ljuskvalitet PerfectAccent
 - Tre olika storlekar : Mini, Compact, Performance
 - Smal-, mellan-, bred- eller mycket bredstrålande ljusfördelning
 - Ljusfärger: 827, 830, 840, 930 ROSE och CrispWhite
 - Flera olika armaturfärger
-



GreenSpace infälld, riktbar

Bra ljuskvalitet till en rimlig investeringskostnad.

Enkel att montera och uppgradera.

- Ljusflöde: 1 750–2 700 lm
 - Mått: 175 mm montage, enkel att installera
 - Effektivitet: > 90 lm/W
 - Färgtemperatur: 3 000 eller 4 000 K
 - Dimring: DALI-dimring vid förfrågan
 - Philips ljuskvalitet PerfectAccent
-



CoreLine infälld, riktbar

En bra ersättare för halogendownlights.

- Ljusflöde: 650 lm
 - Mått: 80 mm montage, enkel att installera
 - Effektivitet: > 60 lm/W
 - Färgtemperatur: 3 000 eller 4 000 K
 - Dimbar: kompatibel med fasstyrda och bakkantsreglerade dimrar
 - Philips ljuskvalitet PerfectAccent
-

Kontakta oss!

Om du har frågor om downlights, priser, vill få en offert, lägga en order, eller kanske något annat, kontakta då någon av oss!



Stockholm Konsulter

Tommy Törnqvist
072-707 96 75
tommy.tornqvist@philips.com



Stockholm Konsulter

Gunnar Moberg
0708-322 619
gunnar.moberg@philips.com



Stockholm Installatörer och slutanvändare

Marcus Jagerås
070-598 98 22
marcus.jageras@philips.com



Södra Sverige Installatörer och slutanvändare

Tony Bondesson
072-555 17 95
tony.bondesson@philips.com



Norra Sverige Installatörer och slutanvändare

Lennart Viklund
070-560 88 19
lennart.viklund@philips.com



©2015 Koninklijke Philips Lighting

Alla rättigheter förbehålls. Mångfaldigande, helt eller delvis, är förbjudet utan skriftligt tillstånd i förväg från innehavaren av upphovsrätten. Informationen i denna dokumentation utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, den förmodas vara korrekt och tillförlitlig, men kan komma att ändras utan meddelande i förhand. Utgivaren påtar sig inget ansvar för eventuella konsekvenser av dess användning. Publiceringen av informationen medför inte att någon licens beviljas till patent – eller till andra industriella eller immateriella rättigheter.

Läs mer om våra downlights på:
www.philips.se/downlights