

Korridorbelysning LED-downlights

Tack för ditt intresse för denna belysningslösning! Denna belysningslösning ger en uppfattning på hur du kan belysa en korridor med LuxSpace, GreenSpace och CoreLine. Vill du för en belysningslösning som är skräddarsydd för din egen situation? Ta då kontakt med din kontaktperson på Signify eller våra Signify-ljusspecialister.



LuxSpace
DN570B (UGR22)



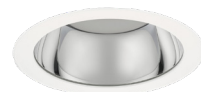
LuxSpace
DN571B (UGR19)



GreenSpace
DN460B/DN470B



GreenSpace
DN461B/DN471B



CoreLine
DN140B

Förklaring

Diagrammen gäller korridorer med en bredd på 1,80 m och 2,40 m.

Diagrammen anger vad avståndet (a) mellan de olika LED-downlights kan vara på önskad ljusstyrka (E_m i lux).

Belysningskrav enligt SS-EN12464-1: 2011

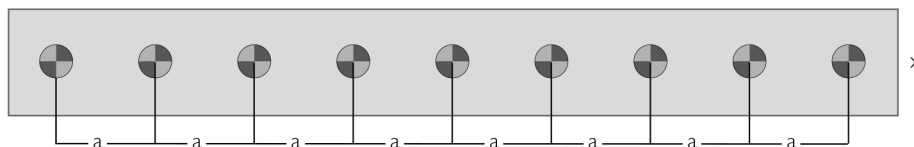
Kommunikationsytor

Typ av utrymme, uppgift eller aktivitet	E _m (lux)
Kommunikationsytor och korridorer	100

Vårdlokal

Typ av utrymme, uppgift eller aktivitet	E _m (lux)
Korridorer under dagen	200
Korridorer under natten	50

Förslag på en belysningslayout för en korridor



Höjd på korridoren är 2,70m

a = avståndet mellan armaturerna
x = korridorrens bredd

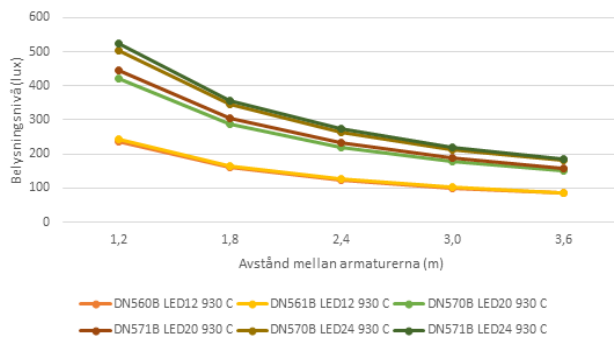
Bibehållningsfaktor:	0,80
Reflektionsvärden:	
Tak	70%
Väggar	50%
Golv	20%
Belysningsstyrkans jämnhet (E _{min} /E _{med}):	≥ 0,4
Beräkningsytans höjd:	0,00 m
Takhöjd	2,70 m
Kantzon:	0,00 m

Exempel

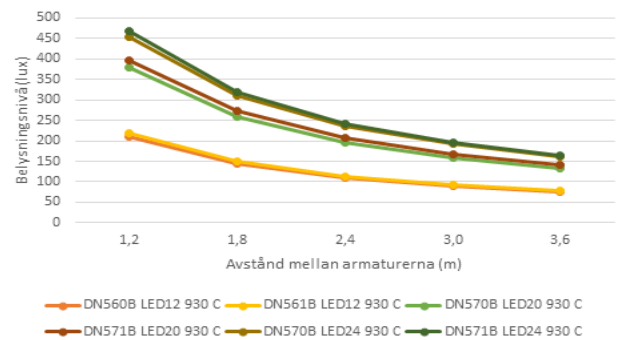
Korridorrens bredd är 1,80m → önskad belysningsstyrka är ca 200 lux →
vald armatur "DN470B LED20 830" → avståndet mellan armaturerna är 3,00m

Korridorbelysning LED-downlights

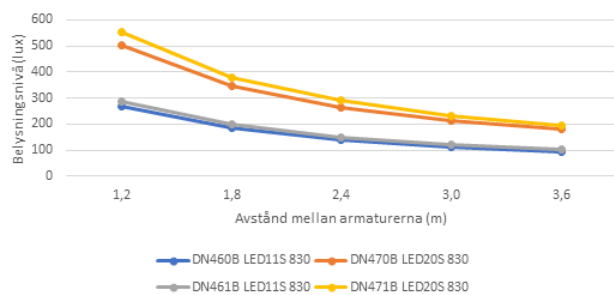
Korridor bredd 1,8m - LuxSpace



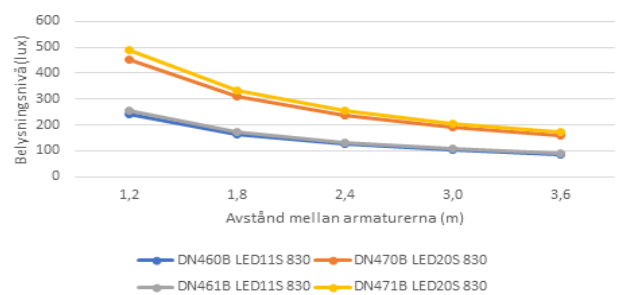
Korridor bredd 2,4m - LuxSpace



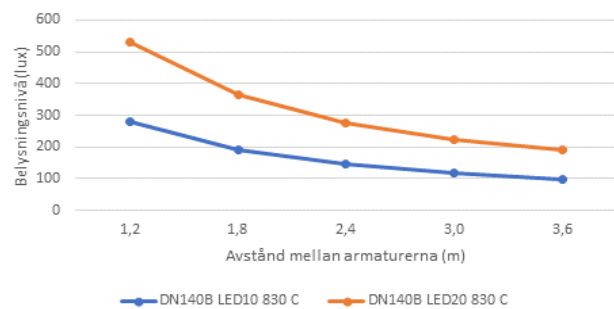
Korridor bredd 1,8m - GreenSpace



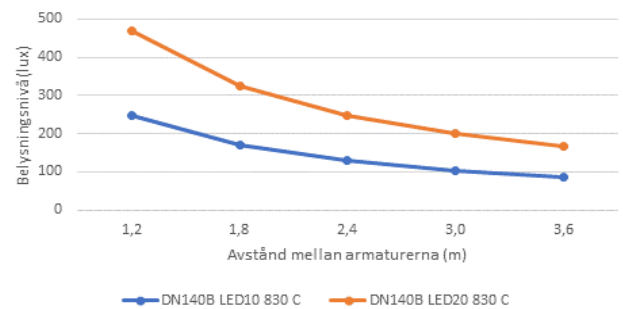
Korridor bredd 2,4m - GreenSpace



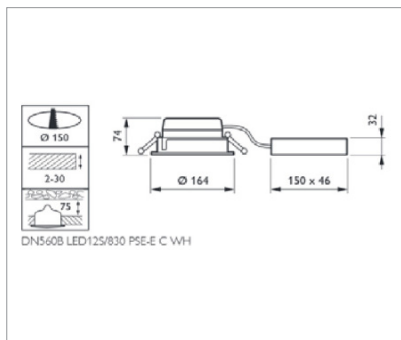
Korridor bredd 1,8m - CoreLine Downlight



Korridor bredd 2,4m - CoreLine Downlight



Korridorbelysning LED-downlights



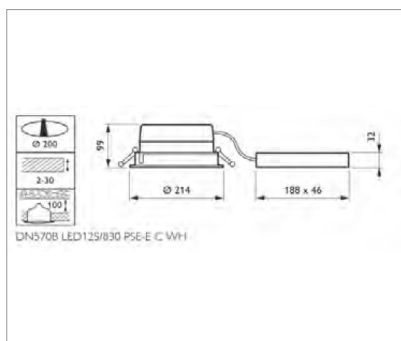
DN560A

Mått i mm

LuxSpace DN560B

Produktinformation

- Finns med fyra optiker: högglanspolerad, fasetterad, matt och vit
- Finns i versioner för UGR19 och UGR22
- Färgtemperatur: 3000K och 4000K
- Täckram: vit (RAL9003), grå (RAL9006), svart
- Finns även i utpåliggande version
- Ytterligare alternativ: Skyddsglas PG (IP54) och PGO (IP54) och nedpendlat dekorativt glas



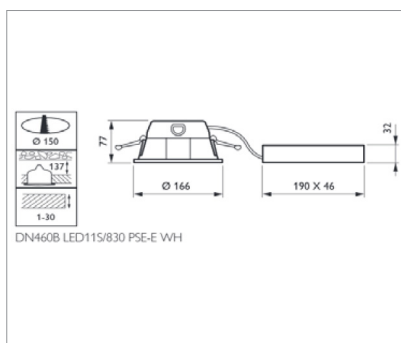
DN570B/DN571B

Mått i mm

LuxSpace DN570B/DN571B

Produktinformation

- Finns med fyra optiker: högglanspolerad, fasetterad, matt och vit
- Finns i versioner för UGR19 och UGR22
- Finns med RA90
- Täckram: vit (RAL9003), grå (RAL9006), svart (RAL9004)
- Finns även i utpåliggande version
- Ytterligare alternativ: Skyddsglas PG (IP54) och PGO (IP54) och nedpendlat dekorativt glas
- Färgtemperatur: 3000K och 4000K



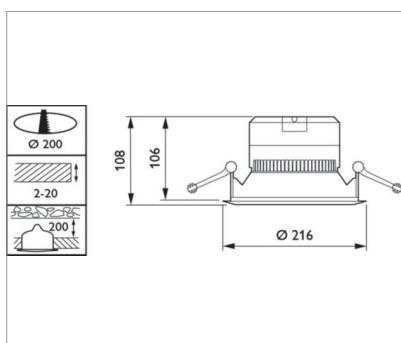
DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Mått i mm

GreenSpace DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Produktinformation

- Energi effektiv: upp till 131lm/W
- Finns med PSU, DALI och InterActReady
- Finns med skyddsglas (IP54)
- Finns i versioner för UGR19 och UGR22
- Finns i 3000 K och 4000 K



DN140B

Mått i mm

CoreLine Downlight DN140B

Produktinformation

- Energi effektiv: upp till 115lm/W
- Finns med PSU, DALI och InterActReady
- Finns i 3000 K och 4000 K
- Skyddsglas finns som tillval (möjliggör även IP44-skydd)

Downlight med LED och Dali styrning		
Familjenamn	Typ beteckning	Färgtemp. (K)
LuxSpace	DN560B LED12S/930 PSD-E C WH	3000
LuxSpace	DN560B LED12S/940 PSD-E C WG	4000
LuxSpace	DN570B LED20S/930 PSD-E C WH	3000
LuxSpace	DN570B LED20S/940 PSD-E C WH	4000
LuxSpace	DN570B LED24S/930 PSD-E C WH	3000
LuxSpace	DN570B LED24S/940 PSD-E C WH	4000
LuxSpace	DN561B LED12S/930 PSD-E C WH	3000
LuxSpace	DN561B LED12S/940 PSD-E C WH	4000
LuxSpace	DN571B LED20S/930 PSD-E C WH	3000
LuxSpace	DN571B LED20S/940 PSD-E C WH	4000
LuxSpace	DN571B LED24S/930 PSD-E C WH	3000
LuxSpace	DN571B LED24S/940 PSD-E C WH	4000
Downlight med LED		
Familjenamn	Typ beteckning	Färgtemp. (K)
LuxSpace	DN560B LED12S/930 PSU-E C WH	3000
LuxSpace	DN560B LED12S/940 PSU-E C WH	4000
LuxSpace	DN570B LED20S/930 PSU-E C WH	3000
LuxSpace	DN570B LED20S/940 PSU-E C WH	4000
LuxSpace	DN570B LED24S/930 PSU-E C WH	3000
LuxSpace	DN570B LED24S/940 PSU-E C WH	4000
LuxSpace	DN561B LED12S/930 PSU-E C WH	3000
LuxSpace	DN561B LED12S/940 PSU-E C WH	4000
LuxSpace	DN571B LED20S/930 PSU-E C WH	3000
LuxSpace	DN571B LED20S/940 PSU-E C WH	4000
LuxSpace	DN571B LED24S/930 PSU-E C WH	3000

Downlight med LED och Dali styrning		
Familjenamn	Typ beteckning	Färgtemp. (K)
GreenSpace 3D	DN460B LED11S/830 PSD-VLC-E C WH P	3000
GreenSpace 3D	DN460B LED11S/840 PSD-VLC-E C WH P	4000
GreenSpace 3D	DN470B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH P	3000
GreenSpace 3D	DN470B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH P	4000
GreenSpace 3D	DN461B LED11S/830 PSD-VLC-E C WH P	3000
GreenSpace 3D	DN461B LED11S/840 PSD-VLC-E C WH P	4000
GreenSpace 3D	DN471B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH P	3000
GreenSpace 3D	DN471B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH P	4000
Downlight med LED		
Familjenamn	Typ beteckning	Färgtemp. (K)
GreenSpace 3D	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	3000
GreenSpace 3D	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	4000
GreenSpace 3D	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	3000
GreenSpace 3D	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	4000
GreenSpace 3D	DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P	3000
GreenSpace 3D	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	4000
GreenSpace 3D	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	3000
GreenSpace 3D	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	4000

Downlight med LED och InterActReady		
Familjenamn	Typ beteckning	Färgtemp. (K)
CoreLineDownlight	DN140B LED20S/830 WIA-E C	3000
CoreLineDownlight	DN140B LED20S/840 WIA-E C	4000
Downlight med LED och Dali styrning		
Familjenamn	Typ beteckning	Färgtemp. (K)
CoreLineDownlight	DN140B LED10S/830 PSD-E C	3000
CoreLineDownlight	DN140B LED10S/840 PSD-E C	4000
CoreLineDownlight	DN140B LED20S/830 PSD-E C	3000
CoreLineDownlight	DN140B LED20S/840 PSD-E C	4000
Downlight med LED		
Familjenamn	Typ beteckning	Färgtemp. (K)
CoreLineDownlight	DN140B LED10S/830 PSU C	3000
CoreLineDownlight	DN140B LED10S/840 PSU C	4000
CoreLineDownlight	DN140B LED20S/830 PSU C	3000
CoreLineDownlight	DN140B LED20S/840 PSU C	4000

Andra förutsättningar i projektet?

Detta är en standardlösning, men har du behov av en anpassad lösning med andra förutsättningar.

[Klicka här](#)

© 2021 Signify Holding. Alla rättigheter förbehållna. Detta dokument innehåller information relaterad till Signifys produktportfölj, denna information kan komma att ändras. Inga rättigheter kan härledas från denna information, inte heller ges någon garanti med avseende av informationens riktighet eller fullständighet, något ansvar i samband med informationen avvisas uttryckligen. Informationen i detta dokument är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och ingår inte i någon offert eller kontrakt. Beteckningarna Philips och Philips Shield Emblem är registrerade varumärken som tillhör Philips N.V. Signify Holding är ägare till alla andra varumärken som används såvida de inte ägs av andra rättighetssinnehavare.

