

PHILIPS

Standaard Lichtplan

LED Toiletverlichting downlighters



Hartelijk dank voor uw interesse in dit lichtplan! Dit lichtplan geeft u een concept van hoe u met LuxSpace, GreenSpace en CoreLine een toilet kan verlichten. Bent u op zoek naar een alternatieve oplossing voor toiletverlichting? Kijk voor meer informatie op www.philips.be/standaardlichtplannen of neem contact op met uw Philips contactpersoon.



LuxSpace
DN560B



LuxSpace
DN570B



GreenSpace
DN460B/DN470B



CoreLine Recessed
Spot RS140B



CoreLine Downlight
DN130B

Uitgangspunten lichtberekeningen:

Reflectiefactoren: Plafond 70%
Wanden 50%
Vloer 20%

Plafondhoogte: 2,40 m

Behoudfactor: 0,80*

Oppervlakte toilet: 1,50 m²

Oppervlakte voorruimte: 4,00 m²

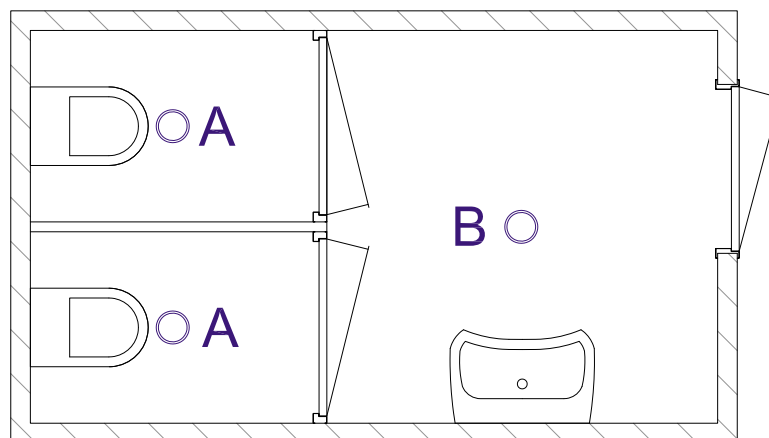
* LuxSpace & GreenSpace armaturen:

Behoudfactor gebaseerd op een gebruiksduur van circa 40.000 branduren ervan uitgaande dat er spotreplace wordt toegepast bij uitval.

* CoreLine armaturen: Behoudfactor

gebaseerd op een gebruiksduur van circa 24.000 branduren ervan uitgaande dat er spotreplace wordt toegepast bij uitval.

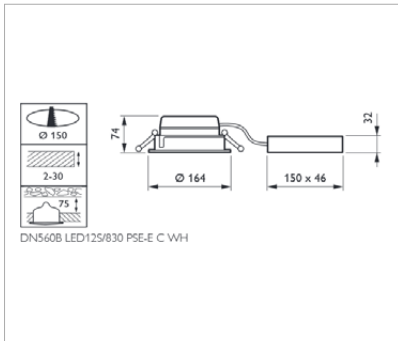
Layout



Praktijkverlichtingssterkte $\bar{E}_m \geq 100$ lux							
Toiletruimte				Voorruimte toiletten			
Code	Familienaam	Typenummer	W/m ²	Code	Familienaam	Typenummer	W/m ²
A	LuxSpace Mini	DN560B 1xLED8S/830 F	5,33	B	LuxSpace Mini	DN560B 1xLED12S/830 F	2,80
A	CoreLine Recessed Spot	RS140B LED6-32-/830 WH	7,33	B	CoreLine Downlight	DN130B LED10S/830 WH	3,25
A	CoreLine Downlight	DN130B LED10S/830 WH	8,67	B	GreenSpace	DN460B LED11S/830 WH	3,45

Praktijkverlichtingssterkte $\bar{E}_m \geq 200$ lux							
Toiletruimte				Voorruimte toiletten			
Code	Familienaam	Typenummer	W/m ²	Code	Familienaam	Typenummer	W/m ²
A	LuxSpace Compact	DN560B 1xLED12S/830 F	7,47	B	LuxSpace Compact	DN570B LED20S/830 F WH	5,25
A	GreenSpace	DN460B LED11S/830 WH	9,20	B	GreenSpace	DN470B LED20S/830 WH	6,00
A	CoreLine Recessed Spot	RS140B LED6-32-/830 WH	7,33				
A	CoreLine Downlight	DN130B LED20S/830 WH	16,00	B	CoreLine Downlight	DN130B LED20S/830 WH	6,00

LED Toiletverlichting - downlighters

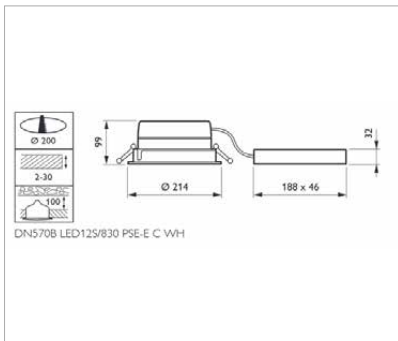


LuxSpace DN560B
Afmetingen in mm.

LuxSpace DN560B

Productkenmerken

- Keuze uit vier optieken: hoogglanzend, **gefacceteerd**, mat en wit
- Verkrijgbaar in UGR22- en UGR19-uitvoeringen
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
(Ook hogere kleurweergave Ra90 mogelijk bij 3000 K)
- Randkleuren: hoogglanzend gemetalliseerd, wit (RAL9010), grijs, zwart (RAL9005) als standaard (andere RAL-kleur mogelijk op aanvraag)
- Randloze uitvoering verkrijgbaar
- Uitvoering voor opbouwmontage verkrijgbaar
- Geschikt voor centrale noodverlichting met gelijkspanning
- Meerdere aanvullende mogelijkheden: PG en PGO (IP54 frontkap), noodverlichting (één batterij 3 uur), decoratieve pendelglazen en doorvoerbedrading

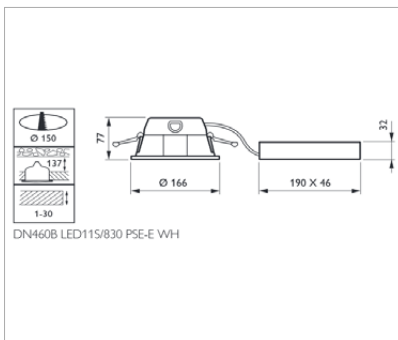


LuxSpace DN570B
Afmetingen in mm.

LuxSpace DN570B

Productkenmerken

- Keuze uit vier optieken: hoogglanzend, **gefacceteerd**, mat en wit
- Verkrijgbaar in UGR22- en UGR19-uitvoeringen
- Kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
(Ook hogere kleurweergave Ra90 mogelijk bij 3000 K)
- Randkleuren: hoogglanzend gemetalliseerd, wit (RAL9010), grijs, zwart (RAL9005) als standaard (andere RAL-kleur mogelijk op aanvraag)
- Randloze uitvoering verkrijgbaar
- Uitvoering voor opbouwmontage verkrijgbaar
- Geschikt voor centrale noodverlichting met gelijkspanning
- Meerdere aanvullende mogelijkheden: PG en PGO (IP54 frontkap), noodverlichting (één batterij 3 uur), decoratieve pendelglazen en doorvoerbedrading

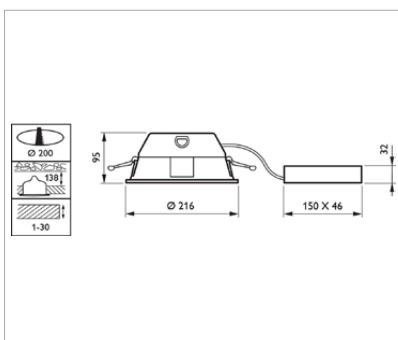


GreenSpace DN460B
Afmetingen in mm.

GreenSpace DN460B/DN470B

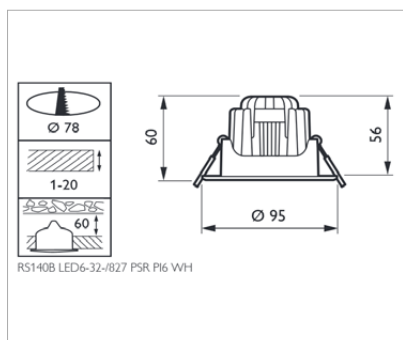
Productkenmerken

- Energiezuinige, onverslijtbare LED-technologie
- Hoog systeemrendement: > 80 lm/W (DN460B/DN461B); > 100 lm/W (DN470B/DN471B)
- Stabiele kleurprestaties en een goede kleurweergave
- Verkrijgbaar met IP 44 of noodverlichting
- Verkrijgbaar in UGR22- en UGR19-uitvoeringen



GreenSpace DN470B
Afmetingen in mm.

LED Toiletverlichting - downlighters

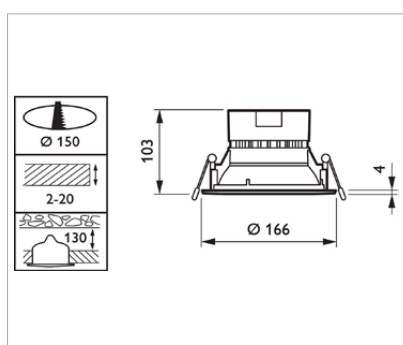


CoreLine Recessed Spot RS140B
Afmetingen in mm.

CoreLine Recessed Spot RS140B

Productkenmerken

- Verkrijgbaar in vaste (IP54) en kantelbare uitvoeringen (IP44)
- Witte of aluminium afwerkingen verkrijgbaar
- Keuze uit kleurtemperaturen: 2700, 3000 en 4000 K
- Slanke vormgeving met een hoogte van <60 mm (Ideaal voor geïsoleerde plafonds)
- Insteekconnector of met optioneel doorvoerbedrading



CoreLine Downlight DN130B
Afmetingen in mm.

CoreLine Downlight DN125B

Productkenmerken

- Verkrijgbaar in uitvoeringen van 1100 en 2100 lm
- Energiezuinig: tot 100 lm/W
- Verkrijgbaar in DALI-uitvoering
- Keuze uit kleurtemperaturen: 3000 K en 4000 K
- Beschermingsglas verkrijgbaar als optie (maakt ook IP 44-bescherming mogelijk)