



Philips LuxSpace Compact, inbouw: Ultra-efficiënt, stijlvol en ontworpen voor circulariteit

LuxSpace Compact, inbouw

Philips LuxSpace is ontworpen om de perfecte combinatie van efficiëntie, hoog visueel comfort en stijlvol design te bieden zonder afbreuk te doen aan de verlichtingsprestaties. LuxSpace biedt een lange levensduur en een efficiëntie tot 185 lm/W, samen met een uitstekende kleurweergave en lichtverdeling die een grote invloed hebben op de visuele en niet-visuele effecten van licht op de gezondheid en het welzijn van de mens. De LuxSpace downlightfamilie biedt een ruime keuze aan opties om de gewenste sfeer te creëren en het comfort van de gebruiker te ondersteunen, ongeacht de toepassing. Voor kantoor toepassingen biedt LuxSpace speciale afstembare witte armaturen met lichtregeling voor circadiane verlichtingsoplossingen en versies die voldoen aan de kantoorvereisten (UGR19).

LuxSpace Compact, inbouw

Voordelen

- Eersteklas rendement tot 185 lm/W
- Vriendelijk, natuurlijk licht garandeert visueel comfort
- Uitgebreide ontwerptypes met montagetypes, sierrandkleuren en reflectoren
- Perfecte plafondintegratie met smalle sierrand of randloze uitvoeringen voor stucwerkplafonds
- Verbeterde verblindingsbescherming voldoet aan de normen voor kantoorverlichting
- Hoge kleurweergave tot CRI 90 (R9>50)
- Biedt uniforme verlichting dankzij de brede lichtverdeling
- Ondersteunt 24-uursritmeerverlichting met instelbaar witte armaturen en geïntegreerde lichtregelsystemen

Kenmerken

- Mini (DN560B/DN561B), Compact (DN610B) en Vierkant (DN572B) types voor inbouwtoepassingen
- Ronde opbouwuitvoering (DN570C/DN571C)
- Keuze uit vijf optieken: hoogglans, vervaagde lijnen, mat, wit en zwart
- UGR19 is standaard voor Compact en optioneel voor andere versies
- Wit (RAL9003), grijs (RAL9006) en zwart (RAL9004) zijn standaard, elke andere RAL-kleur is mogelijk op aanvraag.
- Conform voor centrale noodverlichting met gelijkstroom (PSED-drivertype)
- Diverse aanvullende opties: PG en PGO (IP 54 frontplaat), noodverlichting (één batterij 3 uur), doorvoerbedrading, Eca- en B2ca-kabel- en -connectoropties
- Langere, bruikbare levensduur van 50.000 uur bij L90

Toepassing

- Kantoren
- Winkels
- Ziekenhuizen en zorgcentra
- Hotels, cafés, restaurants
- Luchthavens
- Gemeentelijke gebouwen
- Atriums

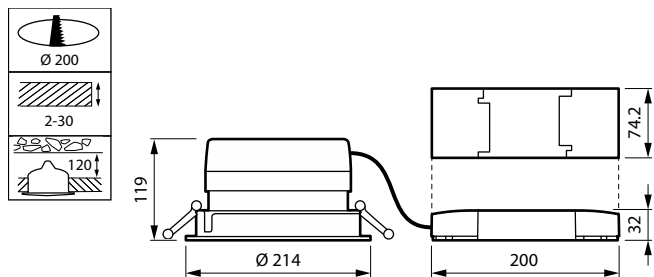
Versions



LuxSpace Compact, Recessed -
Protection Glass

LuxSpace Compact, inbouw

Maatschets



Productgegevens



LuxSpace Compact, Recessed -
Clear reflector, White Rim

Algemene informatie	
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Gegevens lichttechniek	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	80
Optiektype	-
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Kleur behuizing	Wit
IK-classificatie	IK02
Keurmerken en classificaties	
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38,0.38)
Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
Productgegevens	
Code productfamilie	DN610B

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8720169835801	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PG	185 lm/W	2.000 lm
8720169835825	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PG	187 lm/W	2.500 lm
8720169835818	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	185 lm/W	2.000 lm
8720169835832	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO	187 lm/W	2.500 lm
8720169835740	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	168 lm/W	4.200 lm
8720169835788	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	158 lm/W	5.900 lm
8720169836020	DN610B 20S/840UE PSD-E C WH	169 lm/W	2.200 lm
8720169836051	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH	176 lm/W	2.400 lm
8720169836082	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	162 lm/W	4.200 lm
8720169836112	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	169 lm/W	2.200 lm
8720169836143	DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH	169 lm/W	2.200 lm
8720169836174	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH	158 lm/W	5.900 lm
8720169836280	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	159 lm/W	2.200 lm
8720169836310	DN610B 24S/840UE WIA-E C WH	167 lm/W	2.400 lm
8720169836341	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	142 lm/W	4.200 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169835801	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PG	10,8 W
8720169835825	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PG	13,4 W
8720169835818	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	10,8 W
8720169835832	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO	13,4 W
8720169835740	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	25 W
8720169835788	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	37 W
8720169836020	DN610B 20S/840UE PSD-E C WH	13 W
8720169836051	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH	13,6 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169836082	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	26 W
8720169836112	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	13 W
8720169836143	DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH	13 W
8720169836174	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH	37,5 W
8720169836280	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	13,8 W
8720169836310	DN610B 24S/840UE WIA-E C WH	14,4 W
8720169836341	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	29,5 W

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8720169835801	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PG	Nee
8720169835825	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PG	Nee
8720169835818	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	Nee
8720169835832	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO	Nee
8720169835740	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	Nee
8720169835788	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	Nee
8720169836020	DN610B 20S/840UE PSD-E C WH	Ja
8720169836051	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH	Ja

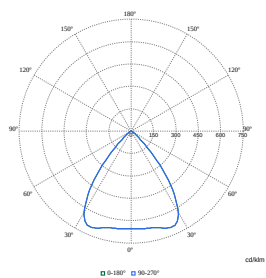
Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8720169836082	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	Ja
8720169836112	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	Ja
8720169836143	DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH	Ja
8720169836174	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH	Ja
8720169836280	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	Ja
8720169836310	DN610B 24S/840UE WIA-E C WH	Ja
8720169836341	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

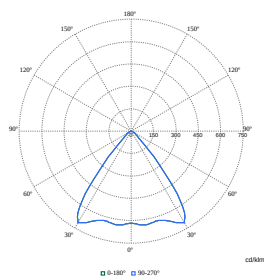
Order Code	Full Product Name	Beschermingsklasse
8720169835801	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PG	IP 20/54
8720169835825	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PG	IP 20/54
8720169835818	DN610B 20S/840UE PSU-E C WH PGO	IP 20/54
8720169835832	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO	IP 20/54
8720169835740	DN610B 40S/840UE PSU-E C WH	IP 20
8720169835788	DN610B 60S/840UE PSU-E C WH	IP 20
8720169836020	DN610B 20S/840UE PSD-E C WH	IP 20
8720169836051	DN610B 24S/840UE PSD-E C WH	IP 20

Order Code	Full Product Name	Beschermingsklasse
8720169836082	DN610B 40S/840UE PSD-E C WH	IP 20
8720169836112	DN610B 20S/840UE DIA-E C WH	IP 20
8720169836143	DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH	IP 20
8720169836174	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH	IP 20
8720169836280	DN610B 20S/840UE WIA-E C WH	IP 20
8720169836310	DN610B 24S/840UE WIA-E C WH	IP 20
8720169836341	DN610B 40S/840UE WIA-E C WH	IP 20

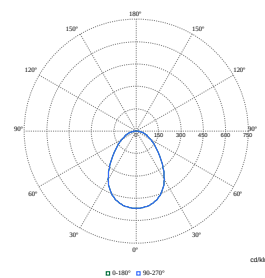
Polar Wide Diagrams



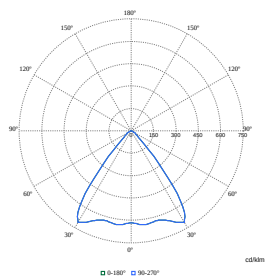
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104691



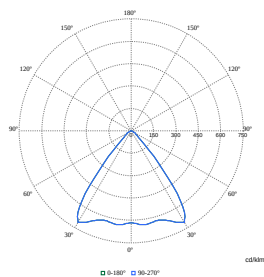
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104693



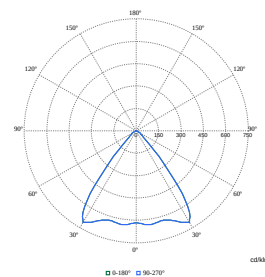
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104696



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104728

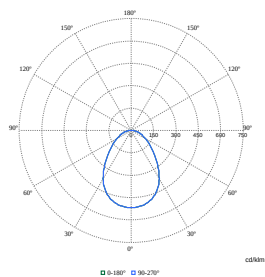


Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104695

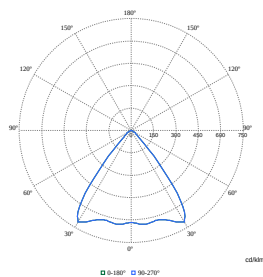


Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104687

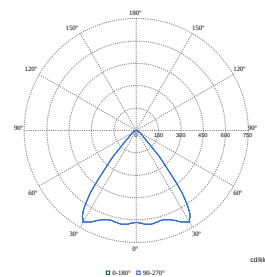
Polar Wide Diagrams



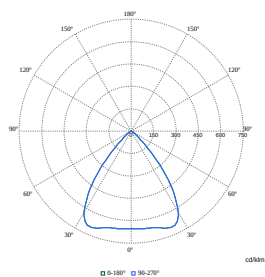
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104694



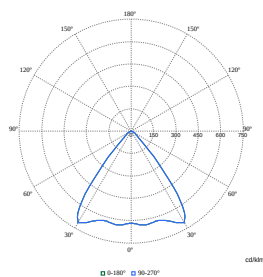
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104722



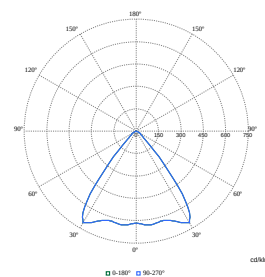
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104719



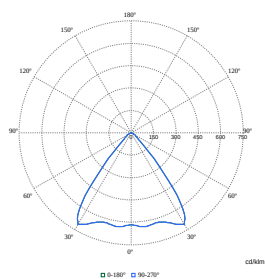
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104731



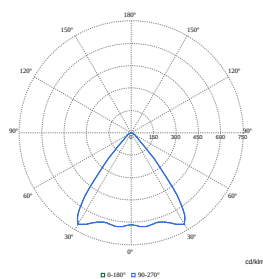
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104716



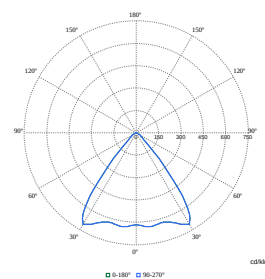
Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104748



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104745



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104742



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104725

