



LuxSpace 2, – hoog rendement, visueel comfort en stijlvol ontwerp

LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

Klanten willen graag al hun bedrijfsmiddelen optimaliseren, en dat betekent niet alleen hun energiekosten, maar ook de inzet van hun mensen. Energiebesparingen vormen daarom weliswaar een prioriteit, maar ze mogen geen negatief effect hebben op het welzijn van medewerkers, die een prettige werkomgeving nodig hebben om productief te zijn, en op de klanten, die plezierig moeten kunnen winkelen. LuxSpace levert de perfecte combinatie van efficiency, lichtcomfort en ontwerp, zonder afbreuk te doen aan de verlichtingsprestaties (kleurweergave en kleuruniformiteit). Het biedt een brede keuze aan opties voor het creëren van de gewenste sfeer, ongeacht de toepassing.

Voordelen

- Creëert een vriendelijk, natuurlijk licht en garandeert visueel comfort
- Perfecte integratie met plafond dankzij dunne, smalle sierrand; randloze uitvoering ideaal voor integratie in stucwerkplafonds

LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

Kenmerken

- Keuze uit vier optieken: hoogglanzend, gefacetteerd, mat en wit
- Hoogten: diep (tot UGR 19), laag (tot UGR 22)
- Kleuren montagerand: hoogglanzend gemetalliseerd, wit (RAL9003), grijs, zwart (RAL9004) standaard (elke andere RAL-kleur verkrijgbaar op aanvraag)
- Randloze uitvoering verkrijgbaar
- Lichtkleur: 830, 840, 927, 930 en 940 (CRI90-versies op aanvraag)
- Geschikt voor centrale noodverlichting met gelijkspanning (op aanvraag)
- Diverse aanvullende opties: PG en PGO (IP 54 frontplaat), noodverlichting (één batterij 3 uur), doorvoerbedrading, Eca- en B2ca-kabel- en -connectoropties

Toepassing

- Kantoren
- Detailhandel
- Ziekenhuizen
- Hotels
- Luchthavens

Specificaties

type	DN560B (lage inbouwuitvoering) DN561B (diepe inbouwuitvoering)
Plafondtype	Stucwerkplafond (gipskartonplaat)
Lichtbron	Niet-ervangbare LED-module
Lampvermogen	8 of 11.2 W
Lichtstroom	780-1200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur	2700, 3000 of 4000 K
Kleurweergave-index	>80 90 (verkrijgbaar in 3000 K)
Mediaan nuttige levensduur L70B50	70.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L80B50	50.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L90B50	25.000 uur
Gemiddelde omgevingstemperatuur	25 °C
Bereik van bedrijfstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Driver	Afzonderlijk

Netspanning	230 of 240 V / 50-60 Hz
Dimmen	DALI-dimmen is mogelijk (PSED-E)
Opties	Noodverlichting 3 uur (EL3) Beschermingsglas (PG or PGO, IP 54-frontkap) Doorvoerbedrading Randloze uitvoering voor stucwerkplafond Pendelglazen: opaal (SG-O), matte cirkel (SG-FRC) en matte halo-ring (SG-HR-FR) Externe of plug-in 3-polige Wieland/Adels-connector
Materiaal	Behuizing en sierrand: aluminium Reflector: kunststof met aluminiumcoating (voor hoogglanzende en gefacetteerde optieken)
Kleur	Montagerand: wit (RAL 9010), grijs (gelijk aan RAL 9006), zwart (RAL 9005) of hoogglanzend gemetalliseerd
Optiek	Hoogglanzende spiegel (C) Matte spiegel (M) Gefacetteerde reflector (F) Witte reflector (WR)
Aansluiting	Insteekconnector of met trekontlasting
Installatie	Bevestiging door middel van verende klemmen
Opmerkingen:	Externe driver meegeleverd

LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

Versions



LuxSpace Mini recessed DN560B
downlight with high-gloss optic



LuxSpace Mini recessed DN561B
downlight with high-gloss optic

Accessoires



Protection glass
Ordercode 93777700



Protection glass, opal
Ordercode 93778400

LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +25 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

Goedkeuring en Toepassing

IK-classificatie	IK02
------------------	------

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
-----------------	---------------

Algemene informatie

CE-markering	CE-markering
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloedraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Optiektype	Hoogglanzende spiegel

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële kleurweergave-index	>80
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur	Wit RAL 9003
-------	--------------

Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Maximaal dimniveau
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	-
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	-
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	-
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	-
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	-
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	-
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	-
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	-
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	-
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	-
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	IP-classificatie	Order Code	Full Product Name	IP-classificatie
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	IP 20	97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP 20
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	IP 20	97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	IP 20
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	IP 20	97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	IP 20
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	IP 20	97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	IP 20
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	IP 20	97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	IP 20
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	IP 20	97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	IP 20
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	IP 54/20	97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	IP 20
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	IP 54/20	97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	IP 20
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	IP 20	97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	IP 20
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	IP 20	97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP 20
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	IP 20			

Regelsystemen en Dimmers

LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	Nee
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	Nee
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	Nee
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	Ja
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	Nee
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	Nee
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	Nee
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	Nee
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	Nee
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	Nee
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	Nee
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	Nee
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	Ja
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	Nee
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	Nee
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Ja

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Productfamiliecode
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	DN560B
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	DN560B
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	DN560B
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	DN560B
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	DN560B
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	DN560B
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	DN560B
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	DN560B
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	DN560B

Order Code	Full Product Name	Productfamiliecode
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	DN560B
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	DN560B
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	DN561B
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	DN561B
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	DN561B
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	DN561B
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	DN561B
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	DN561B
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	DN561B

Initiële prestaties (conform IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
				LED-armatuur	Initiële lichtstroom
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	140 lm/W	800 lm
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	150 lm/W	800 lm
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	140 lm/W	800 lm
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	150 lm/W	800 lm

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
				LED-armatuur	Initiële lichtstroom
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	146 lm/W	1200 lm
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	146 lm/W	1200 lm
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	(0.43, 0.40)	3000 K	146 lm/W	1200 lm
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38)	4000 K	146 lm/W	1200 lm
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	(0.43, 0.40)	3000 K	146 lm/W	1200 lm

LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

Order Code	Full		Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
	Product Name	Initiële kleurkwaliteit		LED-armatuur	Initiële lichtstroom
	0 PSU-E C ELP3 WH				
97051200	DN560B LED12S/84	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	146 lm/W	1200 lm
	0 PSU-E C ELP3 WH				
97052900	DN560B LED12S/83	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	146 lm/W	1200 lm
	0 DIA- VLC-E C WH				
97053600	DN560B LED12S/84	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	146 lm/W	1200 lm
	0 DIA- VLC-E C WH				
97056700	DN560B LED20S/83	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	131 lm/W	2000 lm
	0 PSU-E C WH				
97057400	DN560B LED20S/84	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	141 lm/W	2000 lm
	0 PSU-E C WH				
97038300	DN561B LED8S/83	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	140 lm/W	800 lm

Order Code	Full		Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
	Product Name	Initiële kleurkwaliteit		LED-armatuur	Initiële lichtstroom
	0 PSU-E C WH				
97039000	DN561B LED8S/84	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	150 lm/W	800 lm
	0 PSU-E C WH				
97042000	DN561B LED8S/83	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	140 lm/W	800 lm
	0 DIA- VLC-E C WH				
97043700	DN561B LED8S/84	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	150 lm/W	800 lm
	0 DIA- VLC-E C WH				
97048200	DN561B LED12S/83	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	146 lm/W	1200 lm
	0 PSU-E C WH				
97049900	DN561B LED12S/84	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	146 lm/W	1200 lm
	0 PSU-E C WH				
97055000	DN561B LED12S/84	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	146 lm/W	1200 lm
	0 DIA- VLC-E C WH				

Initiële prestaties (conform IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	6.5 W
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	6.5 W
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	6.5 W
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	6.5 W
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	8.3 W
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	8.3 W
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	8.3 W
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	8.3 W
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	8.3 W
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	8.3 W
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	8.3 W

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	8.3 W
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	14.8 W
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	6.5 W
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	6.5 W
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	6.5 W
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	6.5 W
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	8.3 W
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	8.3 W
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	8.3 W

LuxSpace 2 Mini DN560B/DN561B

