



Uppoasennettava LuxSpace – tehokas, miellyttävä valo ja tyylikäs muotoilu

LuxSpace, recessed

Asiakkaat haluavat optimoida resurssinsa, mikä tarkoittaa juoksevien kulujen (energia jne.) hallintaa, mutta lisäksi myös henkilöresursseihin liittyviä asioita. Energiasäästöt ovat etusijalla, mutta ne eivät saa vaikuttaa työntekijöiden tai asiakkaiden hyvinvointiin heikentävästi. Työntekijät tarvitsevat miellyttävän työskentely-ympäristön ollakseen tuottavia, ja asiakkaat haluavat nauttia ostosten tekemisestä. Tyylikäs LuxSpace on tehokas valaisin, jonka tuottama valo on miellyttävää ja suorituskyky (värintoisto ja värin tasaisuus) vertaansa vailla. Sen monipuoliset asetukset mahdollistavat juuri oikeanlaisen valaistuksen käyttökohteesta riippumatta. Toimistoympäristössä LuxSpace parantaa yleistä viihtyvyyttä ja hyvää oloa säädettävän valkoisen valon ansiosta

Hyödyt

- Luokkansa parasta tehokkuutta
- Täydellisesti integroitavissa kattoon ohuen, kapean kehyksensä ansiosta; kehyksetön versio kipsilevykattoon
- Tuottaa miellyttävän, luonnolliselta vaikuttavan valon, mikä ei rasita silmiä
- Sulautuu täydellisesti kattoon ohuen ja kapean kehyksensä ansiosta. Kehyksetön versio on ideaali kipsilevykattoon

Ominaisuudet

- Neljä optiikkaa: kiiltävä, hiottu, matta ja valkoinen
- Korkeudet: syvä (jopa UGR 19), matala (jopa UGR 22)
- Valon väri: 830, 840, 927, 930 sekä 940 (CRI90-versiot pyynnöstä)
- Saatavilla myös kehyksetön versio (ei LED40S-versioihin)
- Saatavilla myös pinta-asennettava versio (ei LED40S-versioihin)
- Keskitettyyn turvalaistukseen, jossa tasavirtalähde (tilauksesta)
- Valon väri: 830, 840, 927, 930 ja 940 (CRI90-versiot tilauksesta)
- Useita lisävaihtoehtoja: PG ja PGO (IP54, etupinta), turvalaistus (yhellä akulla 3 tuntia), riippuvat koristelaset, läp johdotus, Eca- ja B2ca-kaapeli- ja liitinvaihtoehdot
- LED-levyt (2700–6700 K) saatavissa eri värilämpötiloissa, mitoissa ja valaistustasoissa
- Esimääritetyt dynaamiset käyrät muuttavat värilämpötilaa ja valovoimaa aikafunktiona

Käyttökohteet

- Myymälät
- Sairaalat
- Hotellit
- Lentokentät
- Museot
- Käytävät, toimistot ja konferenssihuoneet

Spesifikaatiot

Tyyppi	DN570B (upotettava, matala malli) DN571B (upotettava, syvä malli)
Kattotyyppi	Kipsilevykatto
Valonlähde	Ledimoduuli, ei vaihdettavissa
Teho	12,6 W, 21 W, 25,5 W (3 000 K) 12,6 W, 19,8 W, 24 W (4 000 K)
Valovirta	DN570B, kiiltävä peili tai fasetoitu heijastin: 1 350, 2 200, 2 600 lm DN570B, mattaheijastin: 1 150, 1 850, 2 200 lm DN570B, valkoinen heijastin: 1 300, 2 100, 2 500 lm DN571B, kiiltävä peili tai fasetoitu heijastin: 1 300, 2 100, 2 500 lm DN571B, mattaheijastin: 1 000, 1 650, 1 950 lm DN571B, valkoinen heijastin: 1 250, 2 000, 2 400 lm
Värilämpötila	3 000 tai 4 000 K
Värintoistoindeksi	> 80 Ra
Käyttöikä – L80B50	50 000 tuntia
Käyttöikä – L90B50	25 000 tuntia
Käyttölämpötila	+10...+40 °C
Virtalähde	Erillinen
Jännite	230-240 V / 50–60 Hz

Himmennys	DALI-himmennys on mahdollinen (PSED-E)
Lisävarusteet	Turvalaistus, 3 tuntia (EL3) Suojalasi (PG tai PGO, IP54, etupinta) Läp johdotus Kehyksetön versio kipsilevykattoon Ripustettavat lasit: opaali (SG-O), mattarengas (SG-FRC) ja mattahalorengas (SG-HR-FR) Ulkoisen tai kytkettävä 3-napainen Wieland-/Adels-liitin
Materiaali	Runko ja kehys: alumiinia Heijastin: muovia, alumiinipinnoite (kiiltävä tai fasetoitu optiikka)
Väri	Kehys: valkoinen (RAL9010), harmaa, musta (RAL 9004) tai kiiltävä metalli
Optiikka	Kiiltävä peili (C) Mattapeili (M) Fasetoitu heijastin (F) Valkoinen heijastin (WR)
Liitäntä	Pistoliitin tai vedonpoistin
Asennus	Kiinnitys jousikiinnittimillä
Huomautukset	Ulkoisen virtalähde sisältyy toimitukseen

LuxSpace, recessed

Versions



Upotettava LuxSpace DN571B -
downlight kiiltävällä optiikalla



Upotettava LuxSpace DN570B -
downlight mattaoptiikalla



Upotettava LuxSpace DN570B -
downlight kiiltävällä optiikalla

Lisätarvikkeet



Ochranné sklo

Ordercode 93234500



Ochranné sklo opálové

Ordercode 93235200

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	+10 ... +25 °C
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/ sammutukseen	Kyllä
Hyväksyntä ja käyttökohteet	
Mek. iskun suojauskoodi	IK02
IP-luokka	IP20
Käyttö ja sähkö tiedot	
Otojännite	220 - 240 V
Yleistä tietoa	
CE-merkintä	CE-merkintä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Alun värinsoistoindeksi	>80
Valovuotoleranssi	+/-10%
Mekaaniset tiedot ja runko	
Väri	Valkoinen RAL 9003

Käyttökohteiden olosuhteet

Order Code	Full Product Name	Suurin himmennystaso
96971400	DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97010900	DN571B LED24S/830 IA1-E C WH	1%
97011600	DN571B LED24S/840 IA1-E C WH	1%
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97026000	DN571B LED40S/830 IA1-E C WH	1%
97027700	DN571B LED40S/840 IA1-E C WH	1%
96984400	DN570B LED20S/830 PSU-E M WH	-
96988200	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97006200	DN570B LED24S/830 IA1-E C WH	1%
97007900	DN570B LED24S/840 IA1-E C WH	1%
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97022200	DN570B LED40S/830 IA1-E C WH	1%
97023900	DN570B LED40S/840 IA1-E C WH	1%

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
96971400	DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Kyllä	96988200	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Kyllä
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Kyllä	96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Kyllä
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Kyllä	97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Kyllä
97010900	DN571B LED24S/830 IA1-E C WH	Kyllä	97006200	DN570B LED24S/830 IA1-E C WH	Kyllä
97011600	DN571B LED24S/840 IA1-E C WH	Kyllä	97007900	DN570B LED24S/840 IA1-E C WH	Kyllä
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Kyllä	97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	Kyllä
97026000	DN571B LED40S/830 IA1-E C WH	Kyllä	97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Kyllä
97027700	DN571B LED40S/840 IA1-E C WH	Kyllä	97022200	DN570B LED40S/830 IA1-E C WH	Kyllä
96984400	DN570B LED20S/830 PSU-E M WH	Ei	97023900	DN570B LED40S/840 IA1-E C WH	Kyllä

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Optiikan tyyppi	Tuoteperheen koodi
96971400	DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	C	DN571B
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	C	DN571B
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	C	DN571B
97010900	DN571B LED24S/830 IA1-E C WH	C	DN571B
97011600	DN571B LED24S/840 IA1-E C WH	C	DN571B
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	C	DN571B
97026000	DN571B LED40S/830 IA1-E C WH	C	DN571B
97027700	DN571B LED40S/840 IA1-E C WH	C	DN571B
96984400	DN570B LED20S/830 PSU-E M WH	Mattaoptiikka, koristeellinen	DN570B

Order Code	Full Product Name	Optiikan tyyppi	Tuoteperheen koodi
96988200	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	C	DN570B
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	C	DN570B
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	C	DN570B
97006200	DN570B LED24S/830 IA1-E C WH	C	DN570B
97007900	DN570B LED24S/840 IA1-E C WH	C	DN570B
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	C	DN570B
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	C	DN570B
97022200	DN570B LED40S/830 IA1-E C WH	C	DN570B
97023900	DN570B LED40S/840 IA1-E C WH	C	DN570B

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Alkukromaattisuus	Alun vast. väriämpötila	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa
96971400	DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	141 lm/W	1300 lm
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	134 lm/W	2200 lm
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97010900	DN571B LED24S/830 IA1-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97011600	DN571B LED24S/840 IA1-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	147 lm/W	4400 lm
97026000	DN571B LED40S/830 IA1-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	133 lm/W	4400 lm
97027700	DN571B LED40S/840 IA1-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	147 lm/W	4400 lm

Order Code	Full Product Name	Alkukromaattisuus	Alun vast. väriämpötila	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa
96988200	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	113 lm/W	1860 lm
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97006200	DN570B LED24S/830 IA1-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97007900	DN570B LED24S/840 IA1-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	133 lm/W	4400 lm

LuxSpace, recessed

Order Code	Full Product		Alun vast. väriämpötila	LED-valaisimen tehokkuus alussa		Valovirta alussa
	Name	Alkukromaattisuus		tehokkuus	alussa	
97019200	DN570B LED40S/84	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	147 lm/W	4400 lm	
	0 DIA-VLC-E C WH					
97022200	DN570B LED40S/83	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	133 lm/W	4400 lm	

Order Code	Full Product		Alun vast. väriämpötila	LED-valaisimen tehokkuus alussa		Valovirta alussa
	Name	Alkukromaattisuus		tehokkuus	alussa	
	0 IA1-E C WH					
97023900	DN570B LED40S/84	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	147 lm/W	4400 lm	
	0 IA1-E C WH					

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ottoteho alussa
96971400	DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9,2 W
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16,4 W
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14,8 W
97010900	DN571B LED24S/830 IA1-E C WH	20 W
97011600	DN571B LED24S/840 IA1-E C WH	18,4 W
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	30 W
97026000	DN571B LED40S/830 IA1-E C WH	33 W
97027700	DN571B LED40S/840 IA1-E C WH	30 W
96984400	DN570B LED20S/830 PSU-E M WH	16,4 W

Order Code	Full Product Name	Ottoteho alussa
96988200	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16,4 W
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14,8 W
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97006200	DN570B LED24S/830 IA1-E C WH	20 W
97007900	DN570B LED24S/840 IA1-E C WH	18,4 W
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	33 W
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	30 W
97022200	DN570B LED40S/830 IA1-E C WH	33 W
97023900	DN570B LED40S/840 IA1-E C WH	30 W

