



Philips LuxSpace - eficiență ridicată, confort vizual și un design elegant

LuxSpace, încastrat

Clienții caută să-și optimizeze toate resursele și acest lucru înseamnă nu doar costurile de funcționare (energie etc.), ci și costurile utilizatorilor, care au un impact mult mai mare asupra rentabilității. Prin urmare, LuxSpace este proiectat să asigure combinație perfectă între eficiență, confort vizual și design, fără a face compromisuri în ceea ce privește performanța iluminatului (redarea culorilor și distribuția luminii). Oferă o gamă largă de opțiuni pentru crearea ambianței dorite pentru a asigura confortul utilizatorului, indiferent de aplicație. Pentru aplicațiile de birou, LuxSpace susține sănătatea și starea de bine prin intermediul produselor cu alb reglabil și controlere pentru iluminat.

Beneficii

- Cea mai bună eficacitate din clasă, cu până la 160 lm/W
- Crează o lumină plăcută, naturală, asigurând confortul vizual
- Integrare perfectă în tavan cu ramă îngustă sau variantă fără ramă pentru tavane tencuite
- Control îmbunătățit al efectului de orbire cu iluminat conform pentru birouri
- Calitate ridicată a culorilor cu opțiunea CRI90 (R9>50)
- Oferă o iluminare uniformă datorită distribuției largi a luminii
- Sustine iluminatul centrat pe nevoile oamenilor cu variante de alb reglabil și controlere integrate

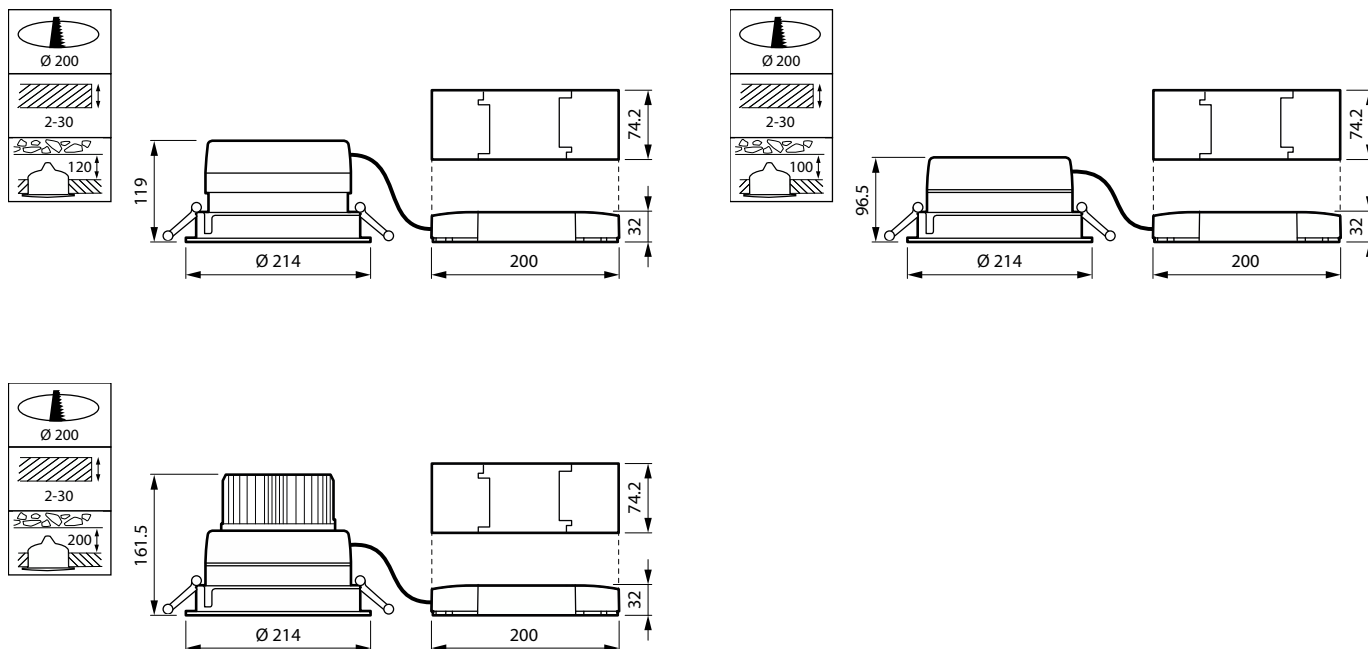
Caracteristici

- Dimensiuni mini (DN560B) și compacte (DN570B / DN571B) pentru încastrate
- Versiuni încastrate pătrate (DN572B) și montate pe suprafață rotunde (DN570C) de dimensiuni compacte
- Patru optice la alegere: lucios, fațetat, mat și alb
- UGR19 și versiuni UGR22 cu diferite înălțimi ale produsului
- Selecție de culori: metalizat lucios, alb (RAL9003), gri (RAL9006), negru (RAL9004) standard (sau orice altă culoare RAL la cerere)
- Compatibil pentru iluminatul central de urgență cu DC (la cerere)
- Multe opțiuni suplimentare: PG și PGO (fața frontală IP54), iluminare de urgență (o singură baterie 3 ore)
- Difuzoare decorative suspendate, cablare dintr-un aparat în altul, opțiuni de cablu și conector Eca și B2ca
- Durată de viață utilă extinsă: 50.000 ore @L90

Cerere

- Retail
- Birouri
- Spitale și centre de îngrijire;
- Hoteluri/Ospitalitate
- Aeroporturi
- Muzee
- Atrium-uri

Cote



Informații generale	
Balast inclus	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Etichetă de service	Da
Date tehnice lumină	
Tip de sistem optic	-
Funcționare și sistem electric	
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da
Sistem mecanic și carcasă	
Culoare carcasă	Alb
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02
Aprobare și aplicație	
Interval temperatură ambientală	De la +10 până la +25 °C
Marcaj CE	Da
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Performanță inițială (conformitate IEC)	
Toleranță flux luminos	+/-10%

Date tehnice lumină (1/2)

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribuție sursă de lumină	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorilor (IRC)	Randament luminos (nominal) (nom.)
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	-	4000 K	>80	141 lm/W
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	-	3000 K	>80	131 lm/W
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	-	3000 K	>80	134 lm/W
96975200	DN570B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH	-	4000 K	>80	124 lm/W
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	-	4000 K	>80	149 lm/W
96988200	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	-	3000 K	>80	134 lm/W
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	-	4000 K	>80	149 lm/W
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	-	3000 K	>80	130 lm/W
97014700	DN570B LED40S/830 PSU-E C WH	-	3000 K	>80	133 lm/W
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	-	3000 K	>80	133 lm/W
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	-	4000 K	>80	141 lm/W
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	-	3000 K	>80	129 lm/W
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	-	4000 K	>90	133 lm/W
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	-	4000 K	>80	141 lm/W
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	-	3000 K	>80	134 lm/W
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	-	4000 K	>80	141 lm/W
97005500	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	-	4000 K	>80	141 lm/W
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	-	4000 K	>80	147 lm/W
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	-	4000 K	>80	147 lm/W
97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	- °	Tunable white 2700-6500 K	>80	100 lm/W

Date tehnice lumină (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux luminos	Order Code	Full Product Name	Flux luminos
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	1.300 lm	96975200	DN570B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH	2.200 lm
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1.300 lm	96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	2.200 lm
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	2.200 lm	96988200	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2.200 lm

Order Code	Full Product Name	Flux luminos
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	2.200 lm
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	2.600 lm
97014700	DN570B LED40S/830 PSU-E C WH	4.400 lm
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	4.400 lm
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	6.200 lm
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	6.200 lm
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	2.600 lm

Order Code	Full Product Name	Flux luminos
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	1.300 lm
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	2.200 lm
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	2.600 lm
97005500	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	2.600 lm
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	4.400 lm
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4.400 lm
97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	3.100 lm

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Frecvență linie	Consum de curent
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	9,2 W
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	9,9 W
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	16,4 W
96975200	DN570B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH	50 to 60 Hz	17,8 W
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	50 to 60 Hz	14,8 W
96988200	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	16,4 W
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	14,8 W
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	20 W
97014700	DN570B LED40S/830 PSU-E C WH	0/50/60 Hz	33 W
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	33 W

Order Code	Full Product Name	Frecvență linie	Consum de curent
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	44 W
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	48 W
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	0/50/60 Hz	20 W
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	9,2 W
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	16,4 W
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	18,4 W
97005500	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	18,4 W
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	30 W
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	30 W
97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	50 to 60 Hz	30 W

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	Nu	-
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Da	1%
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	Nu	-
96975200	DN570B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH	Nu	-
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	Nu	-
96988200	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Da	1%
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Da	1%
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Da	1%
97014700	DN570B LED40S/830 PSU-E C WH	Nu	Nu se aplică
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	Da	1%

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	Nu	-
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	Da	1%
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	Nu	Nu se aplică
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	Nu	-
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Da	1%
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	Nu	-
97005500	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Da	1%
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	Nu	-
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Da	1%
97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	Da	1%

Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Cod protecție împotriva infiltrărilor
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	IP20
96975200	DN570B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH	IP20
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	IP20/54

Order Code	Full Product Name	Cod protecție împotriva infiltrărilor
96988200	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97014700	DN570B LED40S/830 PSU-E C WH	IP20
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Cod protecție împotriva infiltrărilor
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	IP20
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	IP20
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20

Funcționare de urgență

Order Code	Full Product Name	Iluminat de urgență	Durata nominală a iluminatului de urgență (când este complet încărcat)
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	-	-
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	-	-
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	-	-
96975200	DN570B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH	Iluminat de urgență durată 3 ore versiune Pro	3 ore
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	-	-
96988200	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	-	-
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	-	-
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	-	-
97014700	DN570B LED40S/830 PSU-E C WH	-	-

Aprobare și aplicație

Order Code	Full Product Name	Marcaj ENEC (SVM)	Valoare efect stroboscopic
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	Marcaj ENEC	-
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Marcaj ENEC	-
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	Marcaj ENEC	-
96975200	DN570B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH	Marcaj ENEC	-
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	Marcaj ENEC	-
96988200	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Marcaj ENEC	-
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Marcaj ENEC	-
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Marcaj ENEC	-
97014700	DN570B LED40S/830 PSU-E C WH	Marcaj ENEC	0,4
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	Marcaj ENEC	-

Performanță inițială (conformitate IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
96975200	DN570B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2

Order Code	Full Product Name	Cod protecție împotriva infiltrărilor
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	IP20
97005500	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	IP20
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Iluminat de urgență	Durata nominală a iluminatului de urgență (când este complet încărcat)
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	-	-
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	-	-
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	-	-
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	-	-
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	-	-
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	-	-
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	-	-
97005500	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	-	-
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	-	-
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	-	-
97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	-	-

Order Code	Full Product Name	Marcaj ENEC (SVM)	Valoare efect stroboscopic
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	Marcaj ENEC	-
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	Marcaj ENEC	-
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	Marcaj ENEC	0,4
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	Marcaj ENEC	-
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Marcaj ENEC	-
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	Marcaj ENEC	-
97005500	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Marcaj ENEC	-
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	Marcaj ENEC	-
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Marcaj ENEC	-
97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	-	-

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială
96988200	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
97014700	DN570B LED40S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2

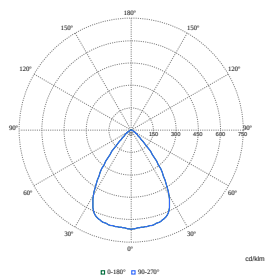
Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
97005500	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	(0.307,0.326) SDCM≤4

Date despre produs

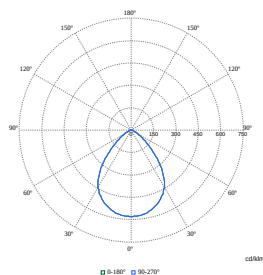
Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	DN570B
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570B
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	DN570B
96975200	DN570B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH	DN570B
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	DN570B
96988200	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570B
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570B
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570B
97014700	DN570B LED40S/830 PSU-E C WH	DN570B
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570B

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	DN570B
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570B
01325400	DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	DN570B
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	DN571B
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN571B
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	DN571B
97005500	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571B
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	DN571B
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571B
97031400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	DN571B

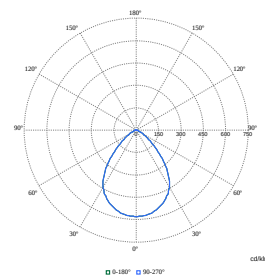
Polar Wide Diagrams



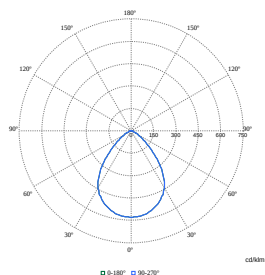
Polar Normal (separate) - DN570BI -
910505100875



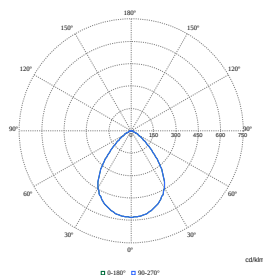
Polar Normal (separate) - DN570BI -
910505100838



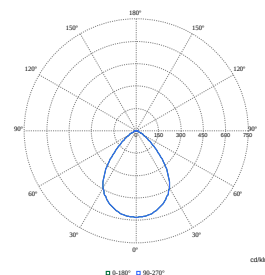
Polar Normal (separate) - DN570BI -
910505100845



Polar Normal (separate) - DN570BI -
910505100904

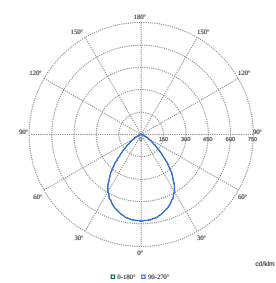


Polar Normal (separate) - DN570BI -
910505100888

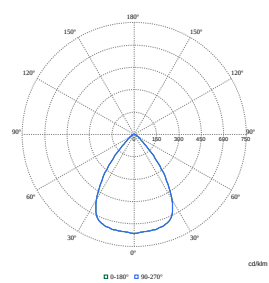


Polar Normal (separate) - DN570BI -
910505102305

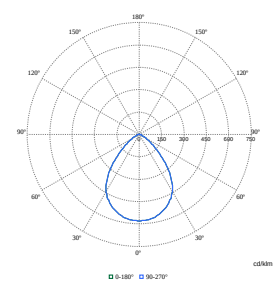
Polar Wide Diagrams



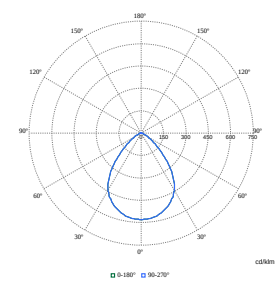
Polar Normal (separate) - DN570BI -
910505100872



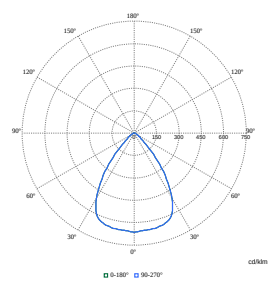
Polar Normal (separate) - DN570BI -
910505100902



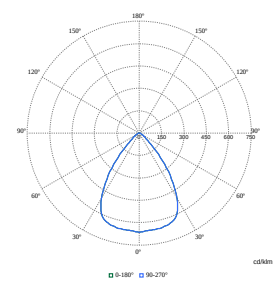
Polar Normal (separate) - DN570BI -
910505100905



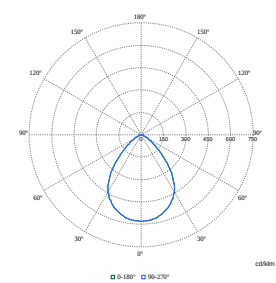
Polar Normal (separate) - DN570BI -
910505100835



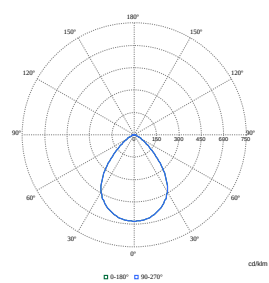
Polar Normal (separate) - DN570BI -
910505100887



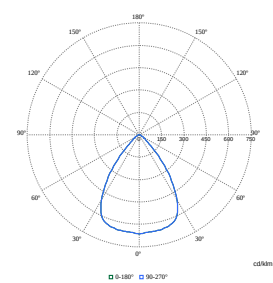
Polar Normal (separate) - DN570BI -
910505100871



Polar Normal (separate) - DN570BI -
910505100859

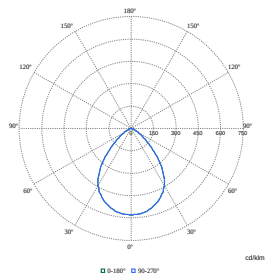


Polar Normal (separate) - DN570BI -
910505100858

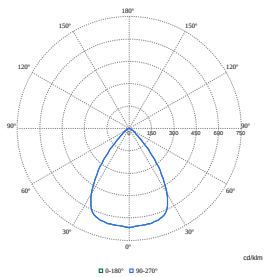


Polar Normal (separate) - DN570BI -
910505100891

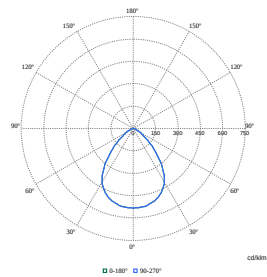
Polar Wide Diagrams



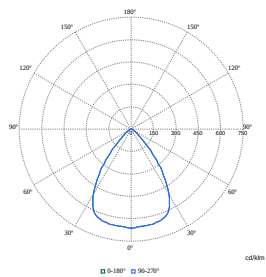
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100884



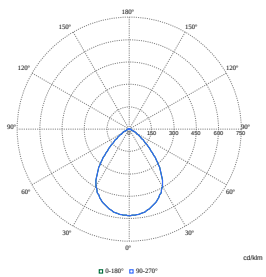
Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100864



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100851



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100837



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100842

