PHILIPS

Lighting

Süllyesztett LuxSpace – magas hatékonyság, kellemes fény és stílusos forma

LuxSpace, recessed

Az ügyfelek optimalizálni szeretnék összes erőforrásukat – ez nemcsak működési költségeiket jelenti (az energiaköltségeket stb.), hanem emberi erőforrásaikat is. Az energiamegtakarítás természetesen prioritást élvez, de ez nem lehet káros hatással a dolgozók közérzetére, akiknek kellemes környezetre van szükségük ahhoz, hogy termelékenyebbek legyenek, illetve erre van szükségük az ügyfeleknek is ahhoz, hogy vásárlási élményük kellemes legyen. A LuxSpace a hatékonyság, a kellemes fény és a formák ideális kombinációját nyújtja anélkül, hogy kompromisszumot kellene kötni a világítási teljesítmény (a színvisszaadás és megbízható fényminőség) terén. A lehetőségek széles választéka áll rendelkezésre a kívánt hangulat megteremtéséhez gyakorlatilag bármilyen alkalmazásban.

Előnyök

- A legmagasabb hatásfok a családban
- Lágy, természetes fényt biztosít, amely kellemes érzetet teremt a helységben
- Kiválóan beépíthető a mennyezetbe a vékony, keskeny peremnek köszönhetően; a perem nélküli változat gipszkarton álmennyezetekbe építhető

Szolgáltatások

- Négyféle optika: magasfényű, fazettás, matt és fehér
- Két változat: Mély (max. UGR 19), alacsony (max. UGR 22)
- Színhőmérséklet: 3000 vagy 4000 K
- Perem színei: alap: magasfényű metál, fehér (RAL9010), szürke, fekete (RAL9005), bármilyen más RAL-szín külön kérhető
- Perem nélküli változat is kapható (kivétel a LED40S változat)
- Felületre szerelt változat is kapható (kivétel a LED40S változat)
- DC központi vészvilágításhoz is használható
- Többféle extra kiegészítő lehetőség: PG és PGO (IP54 előlap), vészvilágítás (egyetlen akkumulátorral 3 óra), függesztett dekoratív üvegek, átmenő vezetékezés

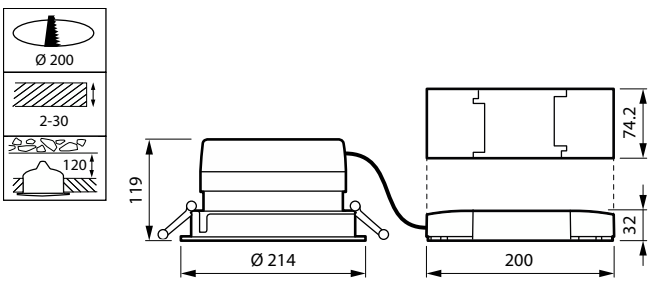
Alkalmazás

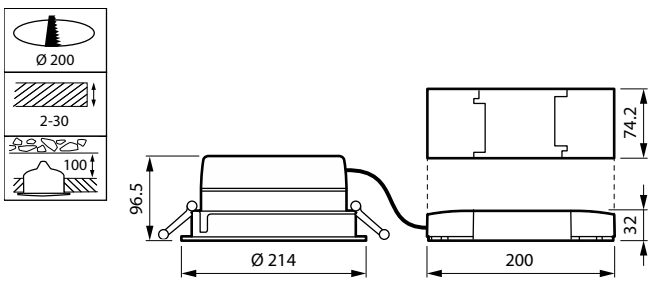
- Irodák
- Üzletek
- Kórházak
- Szállodák
- Repülőterek

Versions

IPPR DN570Bi 0015

Méretezett rajza





Méretezett rajza

Általános információ	
CE jelölés	Igen
Előtét mellékelve	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
Cserélhető fényforrás	Nem
Előtétegységek száma	1 egység
Technikai adatok	
Színvisszaadási index (CRI)	>80
Optikai típus	-
Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220–240 V
Hőmérséklet	
Környezetihőmérséklet-tartomány	+10 – +25 °C
Mechanika és tokozás	
Ház színe	Fehér
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK02
Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Fényáram-tolerancia	+/-10%
Alkalmazási feltételek	
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Igen

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Izzóhuzalos teszt	Termékcsalád kódja
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
96969100	DN570B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
96998100	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s	DN570B
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
97003100	DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s	DN570B
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN570B
96966000	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B
96996700	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B
96997400	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	DN571B

Technikai adatok

LuxSpace, recessed

Order Code	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet (névl.)	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram	Stroboszkóp hatás (SVM)
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	1 300 lm	-
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	131 lm/W	1 300 lm	-
96969100	DN570B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	1 300 lm	-
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	134 lm/W	2 200 lm	-
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2 200 lm	-
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	4000 K	149 lm/W	2 200 lm	-
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	149 lm/W	2 200 lm	-
96998100	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	3000 K	130 lm/W	2 600 lm	0,4
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	2 600 lm	-
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	130 lm/W	2 600 lm	-
97003100	DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	2 600 lm	-
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	4000 K	147 lm/W	4 400 lm	0,4
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	133 lm/W	4 400 lm	-
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	147 lm/W	4 400 lm	-
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	6 200 lm	-
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	129 lm/W	6 200 lm	-
96966000	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	3000 K	131 lm/W	1 300 lm	-
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	1 300 lm	-
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2 200 lm	-
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	134 lm/W	2 200 lm	-
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	149 lm/W	2 200 lm	-
96996700	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH	3000 K	113 lm/W	2 200 lm	-

Order Code	Full Product Name	Korrelált színhőmérséklet (névl.)	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram	Stroboszkóp hatás (SVM)
96997400	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH	4000 K	124 lm/W	2 200 lm	-
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	2 600 lm	-
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	4000 K	147 lm/W	4 400 lm	-
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	147 lm/W	4 400 lm	-

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Hálózati frekvencia	Teljesítményfelvétel
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
96969100	DN570B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	9,2 W
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	16,4 W
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	14,8 W
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	50 to 60 Hz	14,8 W
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	14,8 W
96998100	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	0/50/60 Hz	20 W
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	18,4 W
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	20 W
97003100	DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	18,4 W
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	0/50/60 Hz	30 W
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	33 W
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	30 W
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
96966000	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	9,9 W
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	9,2 W
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	14,8 W
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	16,4 W
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	14,8 W
96996700	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH	50 to 60 Hz	19,4 W
96997400	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH	50 to 60 Hz	17,8 W
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-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

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	Nem
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Igen
96969100	DN570B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Igen
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	Nem
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	Nem
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	Nem
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Igen
96998100	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	Nem

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	Nem
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Igen
97003100	DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Igen
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	Nem
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	Igen
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Igen
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	Nem
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	Igen
96966000	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	Nem

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	Nem
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	Nem
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Igen
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Igen
96996700	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH	Igen
96997400	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH	Igen
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	Nem
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	Nem
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Igen

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Por és víz elleni védelem kódja
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
96969100	DN570B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	IP20
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	IP20
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	IP20/54
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
96998100	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	IP20
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	IP20
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97003100	DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	IP20
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Por és víz elleni védelem kódja
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	IP20
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
96966000	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	IP20
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	IP20
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
96996700	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH	IP20
96997400	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH	IP20
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	IP20
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	IP20
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték
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
96969100	DN570B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
96998100	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
97003100	DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
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
96966000	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
96977600	DN571B LED20S/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
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
96996700	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
96997400	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-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

Alkalmazási feltételek

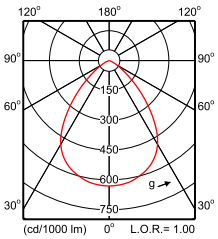
Order Code	Full Product Name	Maximális szabályozási szint
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	-
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%

Order Code	Full Product Name	Maximális szabályozási szint
96969100	DN570B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	-

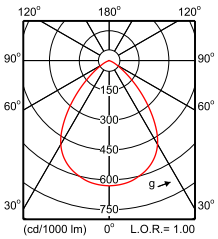
Order Code	Full Product Name	Maximális szabályozási szint
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	-
96981300	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	-
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
96998100	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	Nem alkalmazható
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	-
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97003100	DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	Nem alkalmazható
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	-

Order Code	Full Product Name	Maximális szabályozási szint
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
96966000	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	-
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	-
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	-
96994300	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
96995000	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
96996700	DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C ELP3 WH	1%
96997400	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH	1%
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	-
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	-
97021500	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

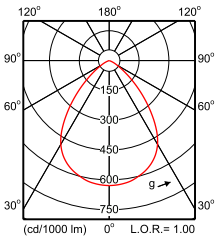
Polar Wide Diagrams



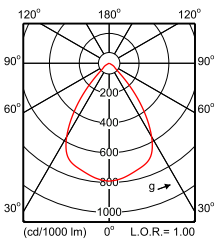
IFPS_DN570B PSE-E 1xLED12S/830 C-Polar Normal (separate)



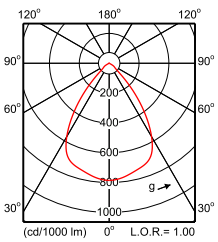
IFPS_DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C-Polar Normal (separate)



IFPS_DN570B PSE-E 1xLED24S/840 C-Polar Normal (separate)



IFPS_DN571B PSE-E 1xLED12S/840 C-Polar Normal (separate)



IFPS_DN571B PSE-E 1xLED24S/840 C-Polar Normal (separate)

© 2024 Signify Holding Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviseletet vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, hacsak a Signify-jal kötött megállapodás másként nem rendelkezik. Minden védjegy a Signify Holding vagy a megfelelő tulajdonosok birtokában áll.