



LuxSpace – vysoká účinnosť, vizuálny komfort a štýlový dizajn

LuxSpace, recessed

Zákazníci majú záujem o optimalizáciu všetkých svojich zdrojov, teda okrem nákladov na prevádzku (energia atď.) aj ľudských zdrojov. Úspora elektrickej energie preto patrí medzi priority. Nesmie to však mať nepriaznivý dopad na komfort zamestnancov, ktorí potrebujú príjemné prostredie na zaistenie vyššej produktivity alebo na zákazníkov, ktorí si chcú užiť nakupovanie. LuxSpace predstavuje skvelú kombináciu účinnosti, svetelného komfortu a dizajnu bez ohrozenia kvality osvetlenia (podanie a homogénnosť farby). Poskytuje širokú škálu možností na vytvorenie požadovanej atmosféry bez ohľadu na aplikáciu.

Výhody

- Najvyšší svetelný výkon v rámci radu
- Vytvára príjemné prirodzené svetlo zabezpečujúce vizuálny komfort
- Skvelá integrácia do stropu vďaka tenkému a úzkemu rámu, verzia bez rámu je vhodná na integráciu do sadrokartónového stropu

LuxSpace, recessed

Vlastnosti

- K dispozícii sú štyri optiky: vysokoleštená, fazetová, matná a biela
- Výška telesa: hlboká (až UGR 19), nízka (až UGR 22)
- Farba svetla: 830, 840, 930 and 827
- Farby rámu: vysokoleštená kovová, biela (RAL9010), sivá, čierna (RAL9005) ako štandard (ďalšie farby RAL sú k dispozícii na požiadanie)
- K dispozícii aj verzie bez rámu
- Dostupná stropná verzia (nie pre LED40S)
- Vhodné aj pre núdzovú prevádzku (centrálne núdzové osvetlenie) s jednosmerným prúdom
- Ďalšie možnosti montáže: PG a PGO (IP54, čelná strana), núdzové osvetlenie (jedna batéria 3 h), závesné dekoratívne sklo, priebežné prekáblovanie

Aplikácie

- Kancelárie
- Maloobchodné predajne
- Nemocnice
- Hotely
- Letiská
- Múzeá

Versions

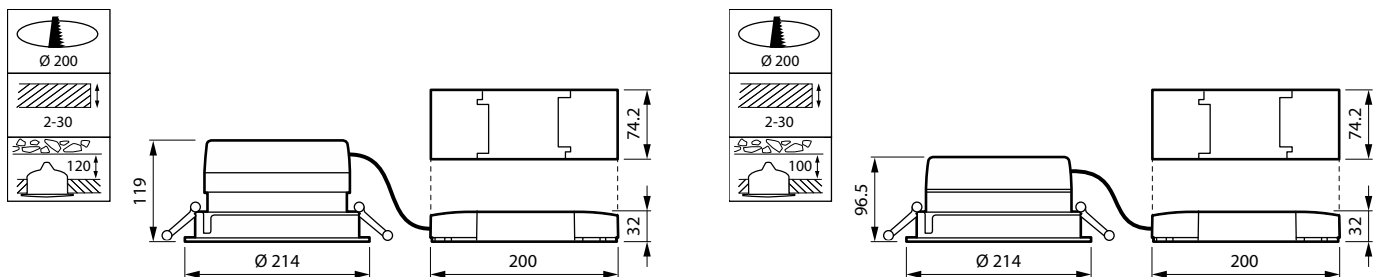


IPPR DN570Bi 0001

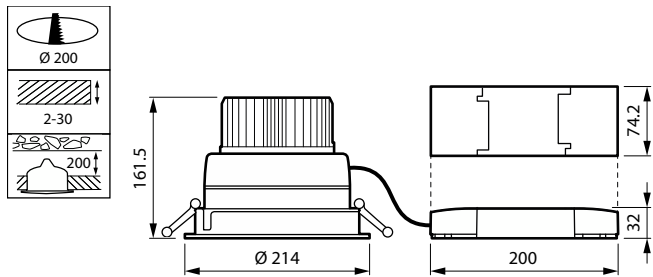


IPPR DN570Bi 0015

Rozmerový obrázok



Rozmerový obrázok



Všeobecné informácie

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Značka CE | Áno |
| Vrátane napájača | Áno |
| Značka ENEC | Značka ENEC |
| Značka horľavosti | Pre montáž na bežne horľavé povrchy |
| Požiarna odolnosť | Teplota 850 °C, trvanie 5 s |
| Vymeniteľný svetelný zdroj | Nie |
| Počet jednotiek predradníka | 1 jednotka |

Svetelné technické

| | |
|----------------------------|-----|
| Index podania farieb (CRI) | >80 |
| Typ optiky | - |

Prevádzkové a elektrické

| | |
|--------------------|--------------|
| Vstupné napätie | 220 až 240 V |
| Sieťová frekvencia | 50 to 60 Hz |

Teplota

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Široký rozsah okolitých teplôt | +10 až +25 °C |
|--------------------------------|---------------|

Mechanické časti a teleso

| | |
|--------------|-------|
| Farba telesa | Biela |
|--------------|-------|

Schválenie a použitie

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Trieda ochrany IEC | Bezpečnostná trieda II |
| Kód krytia IP (mechanický náraz) | IK02 |
| Krytie IP | IP20 |

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

| | |
|----------------------------|--------|
| Tolerancia svetelného toku | +/-10% |
|----------------------------|--------|

Podmienky použitia

| | |
|-------------------------------|-----|
| Vhodné pre náhodné prepínanie | Áno |
|-------------------------------|-----|

Všeobecné informácie

| Order Code | Full Product Name | Kód radu produktov |
|------------|----------------------------------|--------------------|
| 96965300 | DN570B LED12S/840 PSU-E C WH | DN570B |
| 96968400 | DN570B LED12S/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 |
| 97018500 | DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH | DN570B |
| 97033800 | DN570B LED60S/840 PSU-E C WH | DN570B |
| 97034500 | DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH | DN570B |
| 96967700 | DN571B LED12S/840 PSU-E C WH | DN571B |
| 97001700 | DN571B LED24S/840 PSU-E C WH | DN571B |
| 97017800 | DN571B LED40S/840 PSU-E C WH | DN571B |

Svetelné technické

| Order Code | Full Product Name | Náhradná teplota chromatickosti (men.) | Merný výkon (menovitý) (nom.) | Svetelný tok |
|------------|----------------------------------|--|-------------------------------|--------------|
| 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 |
| 96989900 | DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH | 4000 K | 149 lm/W | 2 200 lm |
| 97002400 | DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH | 3000 K | 130 lm/W | 2 600 lm |
| 97018500 | DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH | 3000 K | 133 lm/W | 4 400 lm |

| Order Code | Full Product Name | Náhradná teplota chromatickosti (men.) | Merný výkon (menovitý) (nom.) | Svetelný tok |
|------------|----------------------------------|--|-------------------------------|--------------|
| 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 |
| 96967700 | DN571B LED12S/840 PSU-E C WH | 4000 K | 141 lm/W | 1 300 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 |

Prevádzkové a elektrické

| Order Code | Full Product Name | Spotreba |
|------------|----------------------------------|----------|
| 96965300 | DN570B LED12S/840 PSU-E C WH | 9,2 W |
| 96968400 | DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH | 9,9 W |
| 96989900 | DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH | 14,8 W |
| 97002400 | DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH | 20 W |
| 97018500 | DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH | 33 W |

| Order Code | Full Product Name | Spotreba |
|------------|----------------------------------|----------|
| 97033800 | DN570B LED60S/840 PSU-E C WH | 44 W |
| 97034500 | DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH | 48 W |
| 96967700 | DN571B LED12S/840 PSU-E C WH | 9,2 W |
| 97001700 | DN571B LED24S/840 PSU-E C WH | 18,4 W |
| 97017800 | DN571B LED40S/840 PSU-E C WH | 30 W |

Ovládanie a stmievanie

| Order Code | Full Product Name | Stmievateľné |
|------------|----------------------------------|--------------|
| 96965300 | DN570B LED12S/840 PSU-E C WH | Nie |
| 96968400 | DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH | Áno |
| 96989900 | DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH | Áno |
| 97002400 | DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH | Áno |
| 97018500 | DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH | Áno |

| Order Code | Full Product Name | Stmievateľné |
|------------|----------------------------------|--------------|
| 97033800 | DN570B LED60S/840 PSU-E C WH | Nie |
| 97034500 | DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH | Áno |
| 96967700 | DN571B LED12S/840 PSU-E C WH | Nie |
| 97001700 | DN571B LED24S/840 PSU-E C WH | Nie |
| 97017800 | DN571B LED40S/840 PSU-E C WH | Nie |

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

| Order Code | Full Product Name | Počiatková chromatickosť |
|------------|----------------------------------|----------------------------|
| 96965300 | DN570B LED12S/840 PSU-E C WH | (0.38, 0.38) SDCM \leq 2 |
| 96968400 | DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH | (0.43, 0.40) SDCM \leq 2 |
| 96989900 | DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH | (0.38, 0.38) SDCM \leq 2 |
| 97002400 | DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH | (0.43, 0.40) SDCM \leq 2 |
| 97018500 | DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH | (0.43, 0.40) SDCM \leq 2 |

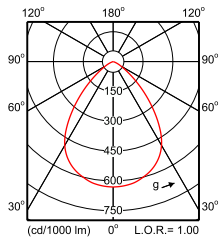
| Order Code | Full Product Name | Počiatková chromatickosť |
|------------|----------------------------------|----------------------------|
| 97033800 | DN570B LED60S/840 PSU-E C WH | (0.38, 0.38) SDCM \leq 2 |
| 97034500 | DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH | (0.43, 0.40) SDCM \leq 2 |
| 96967700 | DN571B LED12S/840 PSU-E C WH | (0.38, 0.38) SDCM \leq 2 |
| 97001700 | DN571B LED24S/840 PSU-E C WH | (0.38, 0.38) SDCM \leq 2 |
| 97017800 | DN571B LED40S/840 PSU-E C WH | (0.38, 0.38) SDCM \leq 2 |

Podmienky použitia

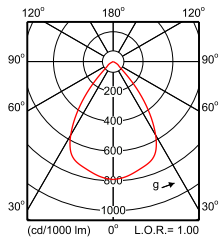
| Order Code | Full Product Name | Maximálna úroveň stmievania |
|------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 96965300 | DN570B LED12S/840 PSU-E C WH | - |
| 96968400 | DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH | 1% |
| 96989900 | DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH | 1% |
| 97002400 | DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH | 1% |
| 97018500 | DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH | 1% |

| Order Code | Full Product Name | Maximálna úroveň stmievania |
|------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 97033800 | DN570B LED60S/840 PSU-E C WH | - |
| 97034500 | DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH | 1% |
| 96967700 | DN571B LED12S/840 PSU-E C WH | - |
| 97001700 | DN571B LED24S/840 PSU-E C WH | - |
| 97017800 | DN571B LED40S/840 PSU-E C WH | - |

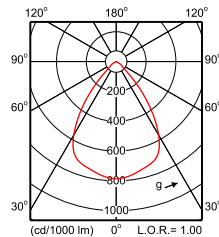
Polar Wide Diagrams



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



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



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

