

Ukryte piękno

Rodzina opraw oświetleniowych LuxSpace

PHILIPS


ALTIJD LAAG
ALTIJD LAAG
Een volle spaarkaart is €1 korting waard.



Gwiazdy na Twoim suficie

Przedstawiamy innowacyjne rozwiązanie LuxSpace — najnowszą generację opraw LED typu downlight, którą cechuje estetyczny wygląd, elastyczność w użyciu i najwyższa wydajność.

Nowe oprawy oświetleniowe LED o średniej mocy zużywają mniej energii, wydzielają mniej ciepła, a bardziej rozproszony rozsył światła zapewnia większy komfort widzenia. Innowacyjne rozwiązania oparte są na zupełnie nowej konstrukcji, dzięki czemu uzyskano smukły i stylowy wygląd, który idealnie będzie pasował do każdego sufitu. Możliwości jest wiele, a wybór należy do Państwa — oferujemy dwie wersje pod względem wysokości oprawy, cztery standardowe wykończenia obrzeża i optyki oraz liczne rozwiązania dodatkowe dostępne na zamówienie.

4/5
Subtelne wzornictwo i stylowy sufit

6/7
Wysoka wydajność dla wszystkich rozwiązań

8/9
Zaprojektowane, by zapewnić elastyczność

10/11
Modny wygląd

12/13
Warianty i konfiguracje dostępne na zamówienie

14/15
LuxSpace in situ

16/17
Tabela opcji

18/19
Kody zamówieniowe

Subtelne wzornictwo i stylowy sufit





LuxSpace



Rozwiązania bez obrzeży LuxSpace

Produkty LuxSpace mają teraz cieńsze i węższe obrzeża, co sprawia, że z łatwością wkomponowują się w całość sufitu. Nadają mu elegancji i sprawiają, że wygląda zgrabnie i harmonijnie.

Włożyliśmy wiele wysiłku, by ograniczyć wysokość oprawy oświetleniowej. Dlatego właśnie zastosowaliśmy źródła LED o średnim strumieniu świetlnym. Dzięki temu nie wymagają one radiatora, a budowa opraw zyskała smukłą i kompaktową konstrukcję. Nowoczesna i innowacyjna technologia LuxSpace łączy w sobie delikatne piękno, stylowy wygląd i wysoką sprawność. Aby upiększyć sufit, oferujemy w standardzie układy optyczne polerowane, matowe, fasetonowe i białe. Oprócz tego proponujemy obrzeża w kolorze białym, szarym i czarnym oraz model wysokopolerowany. W ofercie również znalazły się liczne rozwiązania dodatkowe dostępne na zamówienie. Do sufitów kartonowo-gipsowych przygotowaliśmy alternatywę w postaci konstrukcji bez obrzeży.

Wilfried Daniels, Konsultant ds. projektu



„Wysoka jakość światła, energooszczędność i nowoczesny wygląd były kluczowymi elementami, nad którymi skupiliśmy się podczas projektowania naszych rozwiązań. Ponadczasowy wygląd opraw LuxSpace typu downlight wykorzystuje cienkie obrzeża, które idealnie pasują do sufitu i razem z nim tworzą jednolitą całość. Nasze produkty zostały opracowana tak, by zapewnić szeroki wybór konfiguracji, a wykorzystanie różnorodnych odbłyśników i kolorowych wykończeń ma nadawać otoczeniu wyjątkową atmosferę. Wiele uwagi poświęciliśmy kwestii osiadania zabrudzeń (radiator), optymalnych wymiarów i dużej szklanej płyty emitującej światło. Dzięki temu mimo ograniczeń technicznych udało nam się uzyskać miękkie światło zapewniające komfort patrzenia”.

Wysoka wydajność dla wszystkich rozwiązań

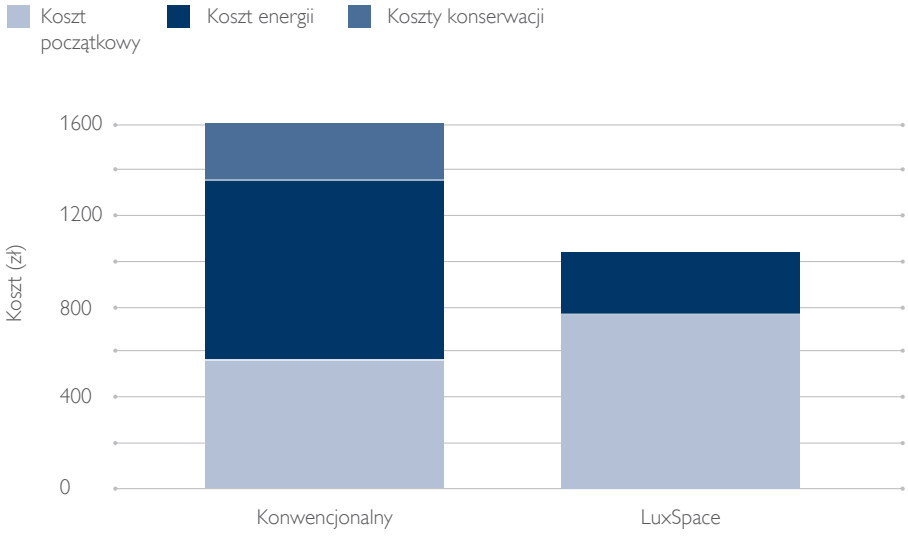
Źródła LED o średniej mocy zastosowane w rozwiązaniach LuxSpace są jeszcze bardziej energooszczędne. Pobierając niewielką ilość energii, zapewniają najwyższą skuteczność świetlną — do 111 lm/W.





Rozwiązania LuxSpace do montażu wbudowanego idealnie pasują do pomieszczeń biurowych i spełniają wymagania dotyczące olśnienia na poziomie UGR19. Rozwiązania o małej wysokości spełniają wymagania na poziomie UGR22, dzięki czemu są idealną oprawą dla takich miejsc, jak biura, miejsca publiczne czy recepcje. Na uwagę zasługuje wysoka skuteczność świetlna, definiowna jako wartość strumienia świetlnego uzyskiwana z 1 W mocy elektrycznej — nawet 105 lm/W dla ciepłej bieli (3000 K) i nawet 111 lm/W dla neutralnej bieli (4000 K). Dzięki temu całkowity koszt użytkowania jest niewielki, a środki zainwestowane w systemy oświetleniowe szybko się zwracają. Nasze oświetlenie jest łagodniejsze dla oka, zapewnia lepsze samopoczucie, przeciwdziała zmęczeniu oraz zwiększa sprawność. Poprzez wykorzystanie dużej powierzchni emitującej światło udało się uzyskać delikatne naturalne światło zapewniające komfort widzenia.

LuxSpace — całkowity koszt użytkowania w ciągu 10 lat*



*Cena energii (średnia stawka za 1 kWh w ostatnich 10 latach): 0,50 zł. Czas pracy rocznie: 3000.
Koszty konserwacji: podane dla jednego punktu świetlnego, wliczają koszty zakupu i wymiany lampy (PLN).

Zaprojektowane, by zapewnić elastyczność

Ofertę produktów LuxSpace zaprojektowaliśmy po to, by zagwarantować maksymalną elastyczność.

Stanowią one idealną propozycję oświetlenia ogólnego dla przestrzeni biurowych, takich jak sale konferencyjne, recepcje i korytarze, a także znajdują zastosowanie w wielu innych obszarach, np. placówkach edukacyjnych, hotelach czy sklepach. Dzięki dwóm dostępnym wysokościom oraz nieskończonej ilości indywidualnych konfiguracji, oświetlenie ogólne daje nieograniczone możliwości. Dlatego wierzymy, że niezależnie od złożoności projektu czy efektu wizualnego, pomożemy Państwu zrealizować każdy zamierzony cel.




Welkom
Welkom





Modny wygląd

Rozwiązania LuxSpace zyskały zupełnie nową budowę. Poprawiliśmy zarówno wygląd, jak i funkcjonalność.

Nowoczesne źródła LED o średniej mocy zużywają mniej energii i wytwarzają mniej ciepła. Konstrukcja nie wymaga już zastosowania radiatora, a aluminiowy korpus zapewnia zgrabniejszy wygląd. Minimalistyczne podejście dominuje także w przypadku aluminiowych obrzeży. Zostały zredukowane wymiary zarówno profilu jak i w przekroju. Nasze rozwiązania zyskały elegancką formę, a dzięki oszczędności przestrzeni wykorzystaliśmy znacznie większy klosz rozpraszający, który daje miękkie, naturalne światło.

Aby zapewnić maksymalną elastyczność, w naszej ofercie znalazły sie dwa warianty wysokości: wersja płytka (99 mm) spełnia wymagania UGR22 i idealnie pasuje do szerokiej gamy zastosowań i wersja głęboka (121 mm) zgodnie z wymogami UGR19 daje mniej widoczne światło i jest idealnym rozwiązaniem dla głębszych sufitów.

Wersja głęboka



Wersja płytka




Korpus z aluminium
PCB ze źródłami LED o średniej mocy
Odbłyśnik pierwotny
Klosz rozpraszający
Klosz rozpraszający
Odbłyśnik wtórny
Uchwyty mocujące
Obrzeże z aluminium



Wysokopolerowany



Matowy



Biały



Fasetonowy

Warianty i konfiguracje dostępne na zamówienie

Niezależnie od tego, jaki jest projekt oświetlenia ogólnego — rozwiązania LuxSpace umożliwią jego realizację.

Odbłyśniki dostępne są w wersji wysokopolerowanej, fasetonowej, matowej i białej. Oprawa występuje w dwóch rozmiarach korpusu, czterech standardowych rodzajach obrzeża oraz czterech odbłyśnikach wtórnych do wyboru, tak aby odpowiadać większości zastosowań. Gdyby jednak któreś z proponowanych rozwiązań wymagało dodatkowych poprawek, oferujemy Państwu możliwość opracowania własnego projektu na zamówienie z indywidualnym dopasowaniem kolorów i odbłyśników. Wierzymy, że dzięki 20 000 dostępnych konfiguracji odbłyśników i wykończeń jesteśmy w stanie zaproponować coś wyjątkowego specjalnie dla Państwa. W razie potrzeby możemy także opracować rozwiązania wykorzystujące niestandardowy poziom strumienia świetlnego lub inną temperaturę barwową. Jeśli pojawią się pytania, prosimy o kontakt.

Biały



Szary



Czarny



Wysokopolerowany






AKER & McKENZIE

Tabela opcji

Wersja PFC	Źródło światła	Strumień świetlny*	Typowa moc / Maksymalna skuteczność świetlna	Temperatura barwowa	Zasilacz
DN570B Do wbudowania, korpus o małej głębokości 	LED12S	1350 lm (C i F)	12,6 W Do 107 lm/W	3000 K **(830)**	**PSE-E** Statyczne, DC kompatybilny z systemem centralnego oświetlenia awaryjnego
		1150 lm (M)			
		1300 lm (WR)			
	LED20S	2200 lm (C i F)	21 W (3000 K) 19,8 W (4000 K) Do 111 lm/W		
		1850 lm (M)			
DN570C Do montażu na powierzchni, korpus o małej wysokości 		2100 lm (WR)			
	LED24S	2600 lm (C i F)	25,5 W (3000 K) 24 W (4000 K) Do 108 lm/W		
		2200 lm (M)			
		2500 lm (WR)			
DN571B Do wbudowania, korpus o dużej głębokości 	LED12S	1300 lm (C i F)	12,6 W Do 103 lm/W	4000 K **(840)**	**PSED-E** DALI (1-100%), DC kompatybilny z systemem centralnego oświetlenia awaryjnego
		1000 lm (M)			
		1250 lm (WR)			
	LED20S	2100 lm (C i F)	21 W (3000 K) 19,8 W (4000 K) Do 106 lm/W		
		1650 lm (M)			
DN571C Do montażu na powierzchni, korpus o dużej wysokości 		2000 lm (WH)			
	LED24S	2500 lm (C i F)	25,5 W (3000 K) 24 W (4000 K) Do 104 lm/W		
		1950 lm (M)			
		2400 lm (WR)			

Skala UGR

- UGR <19
- UGR <22
- UGR <25

*Bez akcesoriów

Informacje podstawowe:

Wskaźnik oddawania barw	> 80
Jednorodność barwy	5SDCM
Test rozżarzonym drutem	850°C
Trwałość (L80B50)	50 000 godzin
Ekologia	Przewody bezhalogenowe

Konfiguracja korpusu	Odbłyśnik	Oświetlenie awaryjne	Kolory	Klosz (dostępny także jako akcesorium)	Zwieszane klosze (niedostępne w wersji EL3)
z obrzeżem **RML** (bez obrzeża)	**C** (Wysokopolerowany) 	Nie **EL3** (czas pracy akumulatora — 3 godziny) EL (oprawa oświetleniowa zasilana centralnie)	**WH** (RAL 9010) **GR** (podobny do 9006) **BK** (RAL 9005) **CR** (Wysokopolerowane obrzeże) NB: CR wykorzystywany także jako kolor dla wersji bez obrzeża (kolor domyślny)	**PG** Szyba ochronna IP54 (czołowa)  **PGO** PG + powłoka rozpraszająca (czołowa), niedostępne w wersji EL3 	**SG-O** Klosz zwieszany ze szkła mlecznego 
Nie dotyczy	**F** (Fasetonowy) 	Nie EL (oprawa oświetleniowa zasilana centralnie)	**WH** (RAL 9010) **GR** (podobny do 9006) **BK** (RAL 9005)	**PG** Szyba ochronna (IP20) **PGO** PG + powłoka rozpraszająca (IP20)	**SG-HR-FR** Klosz zwieszany w kształcie dekoracyjnej aureoli 
z obrzeżem **RML** (bez obrzeża)	**M** (Matowy) 	Nie **EL3** (czas pracy akumulatora — 3 godziny) EL (oprawa oświetleniowa zasilana centralnie)	**WH** (RAL 9010) **GR** (podobny do 9006) **BK** (RAL 9005) **CR** (Wysokopolerowane obrzeże) NB: CR wykorzystywany także jako kolor dla wersji bez obrzeża (kolor domyślny)	**PG** Szyba ochronna IP54 (czołowa) **PGO** PG + powłoka rozpraszająca IP54 (czołowa) dostępna w wersji EL3	**SG-FRC** Klosz zwieszany z dyskiem ze szkła mlecznego 
Nie dotyczy	**WR** (Biały) 	Nie EL (oprawa oświetleniowa zasilana centralnie)	**WH** (RAL 9010) **GR** (podobny do 9006) **BK** (RAL 9005)	**PG** Szyba ochronna (IP20) **PGO** PG + powłoka rozpraszająca (IP20)	

Kody zamówieniowe

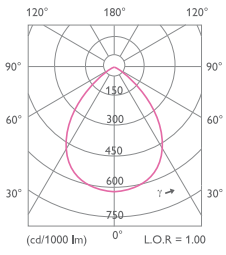


LuxSpace **wersja płytka**

Nazwa produktu		Kod zamówieniowy
Wysokopolerowany odbłyśnik, białe obrzeże		
DN570B LED12S/830 PSE-E C WH	910503586415	871829193040200
DN570B LED12S/840 PSE-E C WH	910503586515	871829193041900
DN570B LED12S/830 PSED-E C WH	910503586615	871829193042600
DN570B LED12S/840 PSED-E C WH	910503586715	871829193043300
DN570B LED20S/830 PSE-E C WH	910503587615	871829193052500
DN570B LED20S/840 PSE-E C WH	910503587715	871829193053200
DN570B LED20S/830 PSED-E C WH	910503587815	871829193054900
DN570B LED20S/840 PSED-E C WH	910503587915	871829193055600
DN570B LED24S/830 PSE-E C WH	910503590415	871829193080800
DN570B LED24S/840 PSE-E C WH	910503590515	871829193081500
DN570B LED24S/830 PSED-E C WH	910503590615	871829193082200
DN570B LED24S/840 PSED-E C WH	910503590715	871829193083900
Wysokopolerowany odbłyśnik, białe obrzeże		
DN570B LED20S/830 PSE-E C CR	910503589215	871829193068600
DN570B LED20S/830 PSED-E C CR	910503589315	871829193069300
Matowy odbłyśnik, białe obrzeże		
DN570B LED12S/830 PSE-E M WH	910503587215	871829193048800
DN570B LED12S/830 PSED-E M WH	910503587315	871829193049500
DN570B LED20S/830 PSE-E M WH	910503588415	871829193060000
DN570B LED20S/830 PSED-E M WH	910503588515	871829193061700

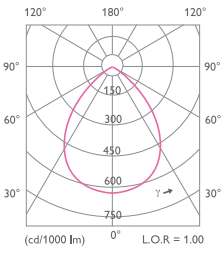
Nazwa produktu		Kod zamówieniowy
Fasetonowy odbłyśnik, białe obrzeże		
DN570B LED12S/830 PSE-E F WH	910503586815	871829193044000
DN570B LED12S/840 PSE-E F WH	910503586915	871829193045700
DN570B LED12S/830 PSED-E F WH	910503587015	871829193046400
DN570B LED12S/840 PSED-E F WH	910503587115	871829193047100
DN570B LED20S/830 PSE-E F WH	910503588015	871829193056300
DN570B LED20S/840 PSE-E F WH	910503588115	871829193057000
DN570B LED20S/830 PSED-E F WH	910503588215	871829193058700
DN570B LED20S/840 PSED-E F WH	910503588315	871829193059400
DN570B LED24S/840 PSE-E F WH	910503590815	871829193084600
DN570B LED24S/840 PSE-E F WH	910503590915	871829193085300
DN570B LED24S/830 PSED-E F WH	910503591015	871829193086000
DN570B LED24S/840 PSED-E F WH	910503591115	871829193087700
Fasetonowy odbłyśnik, wysokopolerowane obrzeże		
DN570B LED20S/830 PSE-E F CR	910503589415	871829193070900
DN570B LED20S/830 PSED-E F CR	910503589515	871829193071600
Biały odbłyśnik, białe obrzeże		
DN570B LED12S/830 PSE-E WR WH	910503587415	871829193050100
DN570B LED12S/830 PSED-E WR WH	910503587515	871829193051800
DN570B LED20S/830 PSE-E WR WH	910503588615	871829193062400
DN570B LED20S/830 PSED-E WR WH	910503588715	871829193063100

Wykresy biegunowe światłości



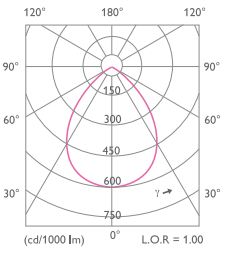
Wysokopolerowany odbłyśnik, białe obrzeże

Oprawa:
DN570B1xLED20S/830 C
Całkowity strumień świetlny: 2200 lm
Sprawność oprawy: 1,00
Strumień świetlny: 2200 lm
Moc oprawy: 21 W
Wysokość x Średnica: 0,10 x 0,21 m



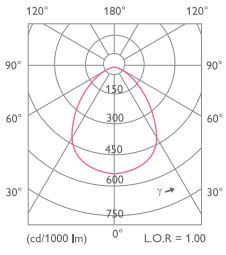
Odbłyśnik fasetonowy, białe obrzeże

Oprawa:
DN570B1xLED20S/830 F
Całkowity strumień świetlny: 2200 lm
Sprawność oprawy: 1,00
Strumień świetlny: 2200 lm
Moc oprawy: 21 W
Wysokość x Średnica: 0,10 x 0,21 m



Matowy odbłyśnik, białe obrzeże

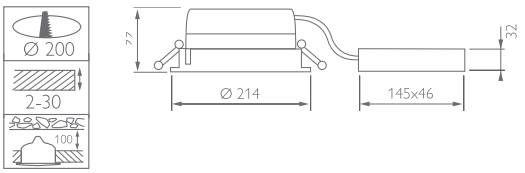
Oprawa:
DN570B1xLED20S/830 M
Całkowity strumień świetlny: 1850 lm
Sprawność śoprawy: 1,00
Strumień świetlny: 1850 lm
Moc oprawy: 21 W
Wysokość x Średnica: 0,10 x 0,21 m



Biały odbłyśnik, białe obrzeże

Oprawa: DN570B 1xLED20S/830 WR
Całkowity strumień świetlny: 2100 lm
Sprawność oprawy: 1,00
Strumień świetlny: 2100 lm
Moc oprawy: 21 W
Wysokość x Średnica: 0,10 x 0,21 m

Rysunek wymiarowy



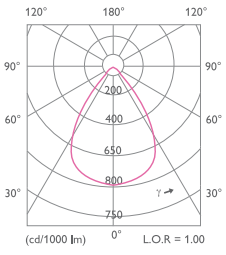


LuxSpace **wersja głęboka**

Nazwa produktu		Kod zamówieniowy
Wysokopolerowany odbłyśnik, białe obrzeże		
DN571B LED12S/830 PSE-E C WH	910503592915	871829193105800
DN571B LED12S/840 PSE-E C WH	910503593015	871829193106500
DN571B LED12S/830 PSED-E C WH	910503593115	871829193107200
DN571B LED12S/840 PSED-E C WH	910503593215	871829193108900
DN571B LED20S/830 PSE-E C WH	910503594115	871829193117100
DN571B LED20S/840 PSE-E C WH	910503594215	871829193118800
DN571B LED20S/830 PSED-E C WH	910503594315	871829193119500
DN571B LED20S/840 PSED-E C WH	910503594415	871829193120100
DN571B LED24S/830 PSE-E C WH	910503596915	871829193145400
DN571B LED24S/840 PSE-E C WH	910503597015	871829193146100
DN571B LED24S/830 PSED-E C WH	910503597115	871829193147800
DN571B LED24S/840 PSED-E C WH	910503597215	871829193148500
Wysokopolerowany odbłyśnik, wysokopolerowane obrzeże		
DN571B LED20S/830 PSE-E C CR	910503595715	871829193133100
DN571B LED20S/830 PSED-E C CR	910503595815	871829193134800
Matowy odbłyśnik, białe obrzeże		
DN571B LED12S/830 PSE-E M WH	910503593715	871829193113300
DN571B LED12S/830 PSED-E M WH	910503593815	871829193114000
DN571B LED20S/830 PSE-E M WH	910503594915	871829193125600
DN571B LED20S/830 PSED-E M WH	910503595015	871829193126300

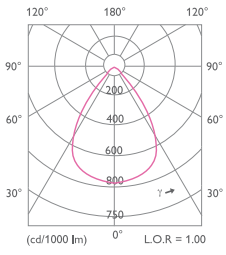
Nazwa produktu		Kod zamówieniowy
Fasetonowy odbłyśnik, białe obrzeże		
DN571B LED12S/830 PSE-E F WH	910503593315	871829193109600
DN571B LED12S/840 PSE-E F WH	910503593415	871829193110200
DN571B LED12S/830 PSED-E F WH	910503593515	871829193111900
DN571B LED12S/840 PSED-E F WH	910503593615	871829193112600
DN571B LED20S/830 PSE-E F WH	910503594515	871829193121800
DN571B LED20S/840 PSE-E F WH	910503594615	871829193122500
DN571B LED20S/830 PSED-E F WH	910503594715	871829193123200
DN571B LED20S/840 PSED-E F WH	910503594815	871829193124900
DN571B LED24S/830 PSE-E F WH	910503597315	871829193149200
DN571B LED24S/840 PSE-E F WH	910503597415	871829193150800
DN571B LED24S/830 PSED-E F WH	910503597515	871829193151500
DN571B LED24S/840 PSED-E F WH	910503597615	871829193152200
Fasetonowy odbłyśnik, wysokopolerowane obrzeże		
DN571B LED20S/830 PSE-E F CR	910503595915	871829193135500
DN571B LED20S/830 PSED-E F CR	910503596015	871829193136200
Biały odbłyśnik, białe obrzeże		
DN571B LED12S/830 PSE-E WR WH	910503593915	871829193115700
DN571B LED12S/830 PSED-E WR WH	910503594015	871829193116400
DN571B LED20S/830 PSE-E WR WH	910503595115	871829193127000
DN571B LED20S/830 PSED-E WR WH	910503595215	871829193128700

Wykresy biegunowe światłości



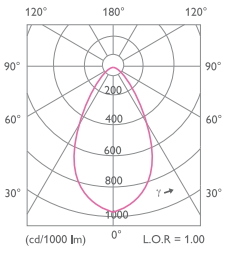
Wysokopolerowany odbłyśnik, białe obrzeże

Oprawa: DN571B 1xLED20S/830 C
Całkowity strumień świetlny: 2100 lm
Sprawność oprawy: 1,00
Strumień świetlny: 2100 lm
Moc oprawy: 21 W
Wysokość x Średnica: 0,12 x 0,21 m



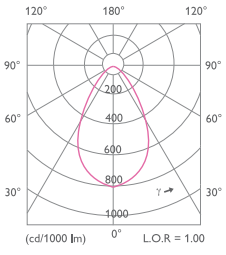
Odbłyśnik fasetonowy, białe obrzeże

Oprawa oświetleniowa DN571B 1xLED20S/830 F
Całkowity strumień świetlny: 2100 lm
Sprawność oprawy: 1,00
Strumień świetlny: 2100 lm
Moc oprawy: 21 W
Wysokość x Średnica: 0,12 x 0,21 m



Matowy odbłyśnik, białe obrzeże

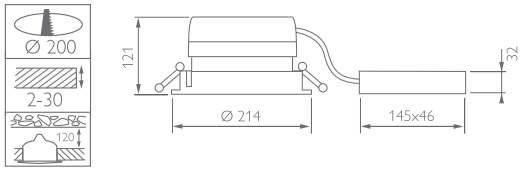
Oprawa: DN571B 1xLED20S/830 M
Całkowity strumień świetlny: 1650 lm
Sprawność oprawy: 1,00
Strumień świetlny: 1650 lm
Moc oprawy: 21 W
Wysokość x Średnica: 0,12 x 0,21 m



Biały odbłyśnik, białe obrzeże

Oprawa: DN571B 1xLED20S/830 WR
Całkowity strumień świetlny: 2000 lm
Sprawność oprawy: 1,00
Strumień świetlny: 2000 lm
Moc oprawy: 21 W
Wysokość x Średnica: 0,12 x 0,21 m

Rysunek wymiarowy



Dostępne są także inne rodzaje zestawień, od konfiguracji z szybą ochronną i bez obrzeża po wersje montowane na powierzchni z kloszem zwieszanym. Oferujemy tym samym wszelkie rozwiązania oświetleniowe dostosowane do Państwa potrzeb. W razie pytań prosimy o kontakt.



Więcej informacji można znaleźć na stronie

www.ecat.lighting.philips.pl/l/

© 2014 Koninklijke Philips N.V.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie całości lub części dokumentu bez uprzedniej pisemnej zgody właściciela praw autorskich jest zabronione. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią części jakiejkolwiek oferty ani umowy, są uznane za dokładne i wiarygodne i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wydawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki ich użycia. Opublikowanie tych informacji nie stanowi ani nie implikuje przeniesienia licencji w ramach prawa patentowego lub innych praw własności intelektualnej.

Numer dokumentu: LuxSpace | 05/14