

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 840 60D BK

DOWNLIGHT SURFACE IP65 | Oprawy Downlight natynkowe o stopniu ochrony IP65



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłkowych opraw oświetleniowych
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych
- Korytarze, klatki schodowe i wejścia
- Korytarze, przejścia podziemne
- Strefy publiczne

Zalety produktu

- Odpowiednie do wykorzystania w zapylnych i wilgotnych miejscach dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP
- Nadaje się do użytku w miejscach publicznych dzięki wysokiej wartości IK
- 5-letnia gwarancja
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetłkowymi)

Cechy produktu

- Odporność na uderzenia: IK06
- Zacisk przewodu dla połączenia bez użycia narzędzi
- Możliwe okablowanie przelotowe
- Stopień ochrony: IP65
- Strumień świetlny: do 4950 lm
- Wysoka skuteczność świetlna: do 110 lm/W
- Trwałość (L70/B50): 100 000 h (przy 25°C)



– Temperatura otoczenia podczas pracy: -30...+40 °C

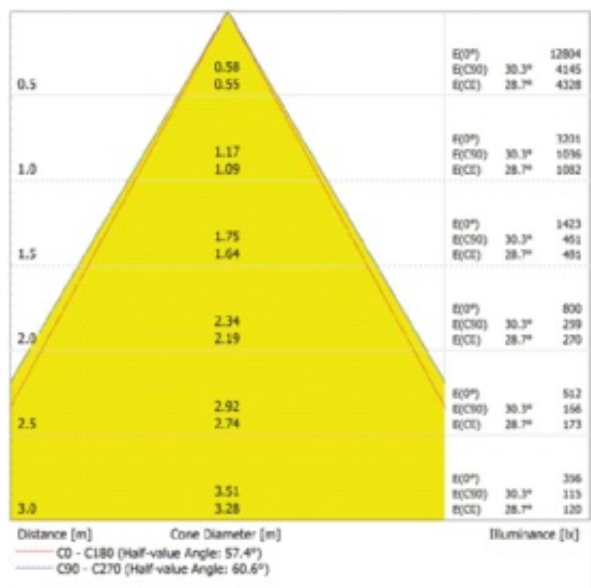
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

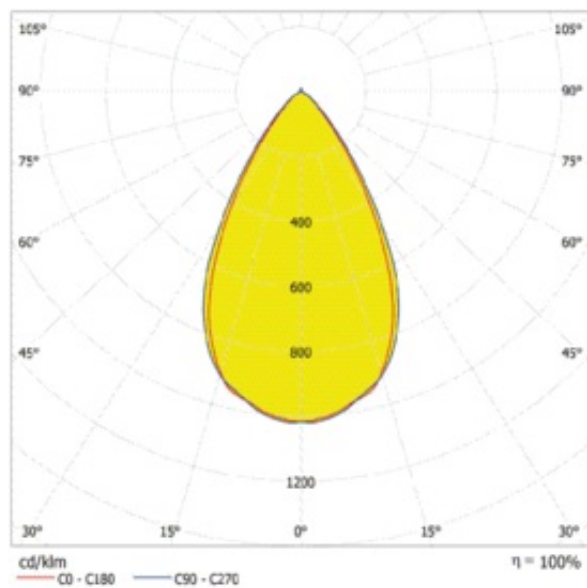
Moc nominalna	30,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	150,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	31.1 A
Prąd rozruchowy, czas T	510.3 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	32
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	20
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	32
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Zintegrowany zasilacz

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3300 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 6 sdc
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	60 °
UGR longitudinal	< 19



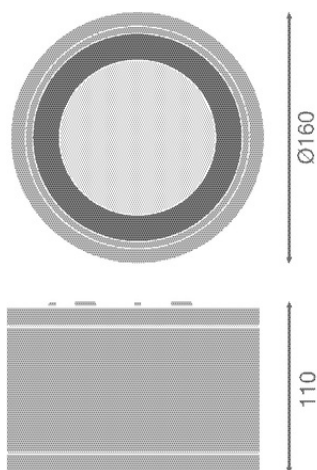
DL SURFACE DN160P 30W 60D IP65



DL SURFACE 60D IP65

WYMIARY I WAGA

Średnica	160,00 mm
Wysokość	110,00 mm
Masa produktu	1300,00 g



DL SURFACE DN160P 30W IP65
 WT

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Aluminum Polycarbonate (PC)
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Szkło
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-30...+80 °C
Typ połączeń	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)
Typ zabezpieczenia	IP65/IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK06
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Regulowany	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	70000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	60000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)








UKŁAD ZASILAJĄCY








Prąd wyjściowy	750 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 15 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / EAC / ENEC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	DL SURFACE IP65
	Legal information	LSI DL SURFACE IP65
	Legal information	Legal Insert DL SURFACE
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
	Certificates	DL SF IP65

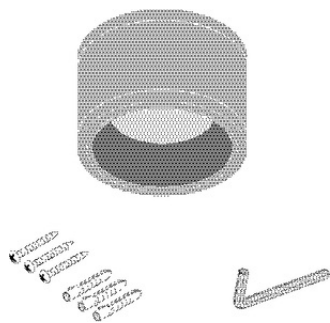
	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	DL SURFACE DN160P 30W 840 60D IP65 BK
	LDT file (Eulumdat)	DL SURFACE DN160P 30W 840 60D IP65 BK
	ULD file (DIALux)	DL SURFACE DN160P 30W840
	ROLF file (RELUX)	DL SURFACE DN160P 840 BK
	UGR file (UGR table)	DL SURFACE DN160P 30W 60D IP65
	LDC typ cone	DL SURFACE DN160P 30W 60D IP65
	LDC typ polar	DL SURFACE 60D IP65

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075769199	Składane pudełko 1	192 mm x 102 mm x 147 mm	1435.00 g	2.88 dm ³
4058075769205	Karton wysyłkowy 6	406 mm x 211 mm x 461 mm	8680.00 g	39.49 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnosiniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.