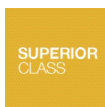
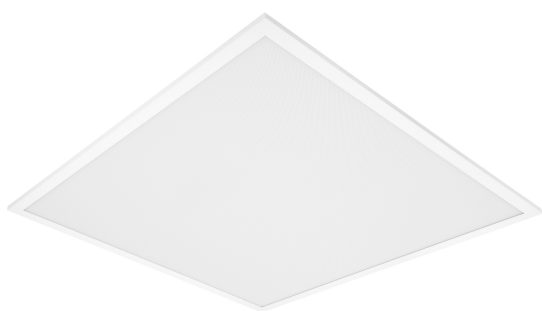


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI

BIOLUX HCL PANEL DALI GEN 2 | Oprawy panelowe do wbudowania, Tunable White, 115 lm/W, montaż bez użycia narzędzi, technologia DALI-2 IoT



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłkowych opraw oświetleniowych
- Biura, sale konferencyjne
- Recepcje, hole i korytarze
- Dostępne w wymiarach 600 mm x 600 mm, 625 mm x 625 mm i 1200 x 300 mm

Zalety produktu

- Oprawa odpowiednia dla VIVARES DALI, VIVARES DALI HCL i innych sterowników oświetlenia DALI-2
- Umożliwia indywidualne rozwiązanie oświetleniowe Tunable White w połączeniu ze zgodnymi sterownikami oświetlenia DALI-2
- Jakość światła Ra 90 sprzyja lepszemu samopoczuciu w zastosowaniach HCL
- 7-letnia gwarancja na system przy pracy w systemie VIVARES DALI
- Kompatybilny z VIVARES CLOUD SERVICE do monitorowania energii
- Możliwe okablowanie przelotowe za pomocą dołączonego zacisku kablowego
- Zewnętrzny sterownik DALI-2 zapewniający większą elastyczność i łatwą instalację
- Dobra redukcja ośnienia ($UGR < 19$)

Cechy produktu

- Oprawa przystosowana do IoT z technologią DALI-2
- Regulacja temperatury barwowej światła za pomocą pilota w zakresie Tunable White: 2700...6500 K
- Bardzo wysoki wskaźnik oddawania barw Ra: > 90
- Wysokiej jakości rama z ekstrudowanego aluminium



- Dostępna wersja ze wstępnie zamontowanym złączem Wago (nr artykułu: WAGO 771-9985/206-301) dla Panelu 625 CSW
- Nadaje się do instalacji awaryjnych centralnej baterii wg. EN 60598-2-22

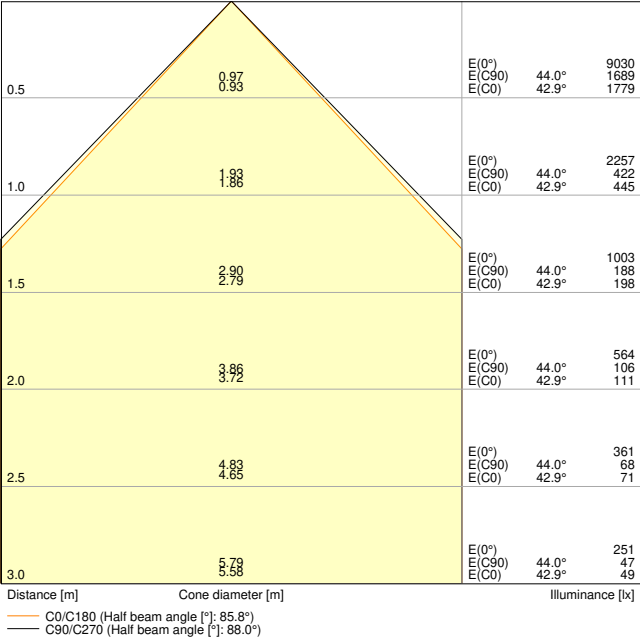
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

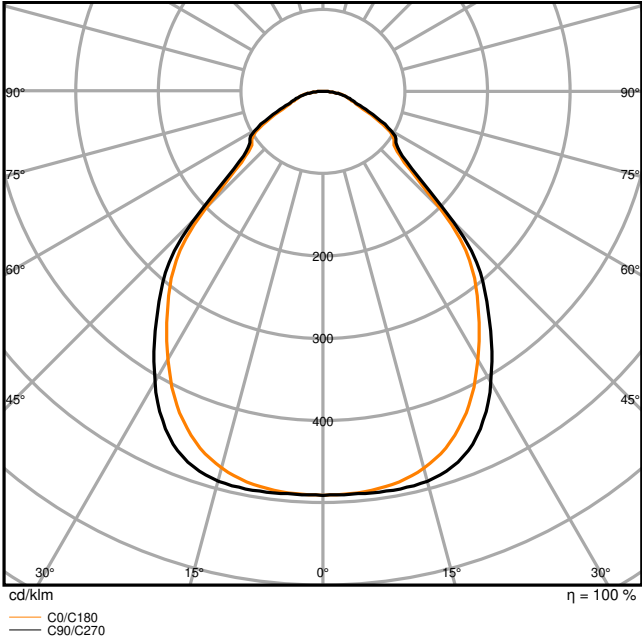
Moc nominalna	40,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	190,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	27 A
Prąd rozruchowy, czas T	205 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	23
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	23
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	36
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	External LED driver
Interfejs ściemniany	DALI-2 / IoT

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4600 lm
Skuteczność świetlna	115 lm/W
Temperatura barwowa	2700...6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Przestrajalne Białe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 90
Standardowe odchylenie dopasowania barw	3 sdcn
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤ 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	90 °
UGR longitudinal	< 19



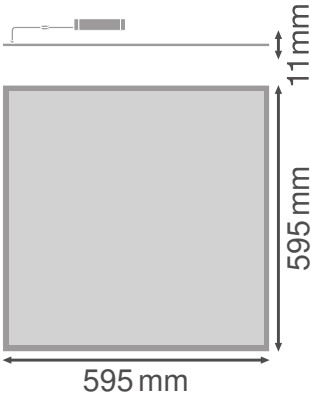
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI



BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI

WYMIARY I WAGA

Długość	595,00 mm
Szerokość	595,00 mm
Wysokość	11,00 mm
Masa produktu	3300,00 g



BIOLUX HCL PL 600 ZB 43W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiał powierzchni emitującej światło	PMMA
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	-20...+80 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy, 5-biegunowy (L, N, PE, DA+, DA-)
Typ zabezpieczenia	IP20/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI2
Zakres regulacji	1...100 %
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Długość montażowa	575 mm
Szerokość powierzchni montażowej	575 mm
Głębokość zamontowania	50,0 mm
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	40000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	25000 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	1100 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 1 %
ECG (SE) - długość	215 mm
ECG (SE) - szerokość	92 mm
ECG (SE)- Wysokość	25 mm

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	VIVARES / BIOLUX
-------------------	------------------

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H50	4058075826397
	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990

Wyposażenie / Akcesoria

- Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie
- Zestaw zabezpieczający (linka zabezpieczająca i wsporniki) w zestawie
- Wstępnie zainstalowany zacisk kablowy do okablowania przelotowego

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI BIOLUX HCL PL DALI
	Informacje prawne	LISO Insert BIOLUX HCL PL DALI
	Informacje prawne	Legal insert BIOLUX HCL DALI
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	BIOLUX HCL PL
	Deklaracje zgodności UKCA	BIOLUX HCL PL
	Certyfikaty	BIOLUX HCL PL
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI
	Plik LDT (Eulumdat)	BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik ULD (DIALux)	BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI
	Plik ROLF (RELUX)	BIOLUX HCL PL DALI GEN2 600 S 40W TW
	Plik UGR (tabela UGR)	BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI
	Krzywa światłości, typ stożka	BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI
	Widmowy rozkład mocy	BIOLUX HCL PL S 40W TW DALI

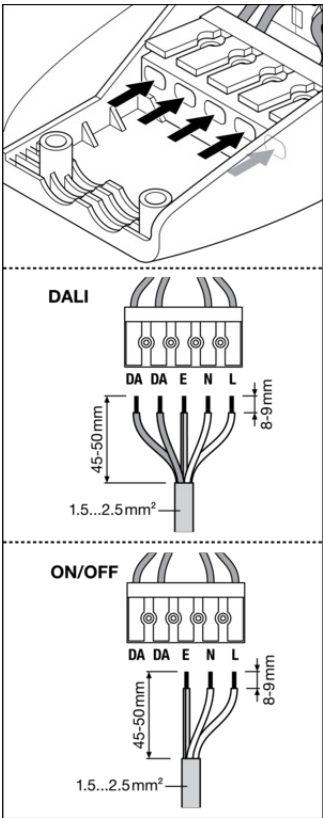
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Biolux Tunable White Panel G2
	CAD STEP 3D	HCL PL 600

DANE LOGISTYCZNE

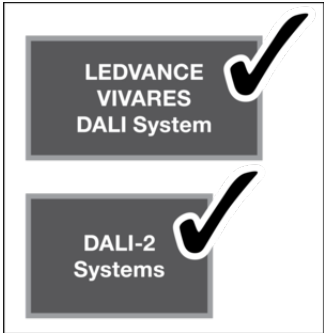
Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854140068	Składane pudełko 1	698 mm x 51 mm x 651 mm	3772.00 g	23.17 dm³
4099854140075	Karton wysyłkowy 2	718 mm x 123 mm x 672 mm	8384.00 g	59.35 dm³

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



≤ 16 A	B10	B16	B25	B32	C10	C16	DALI	t ₀
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI	14x	23x	35x	46x	23x	36x	OSRAM	< 75°C
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI	14x	23x	35x	46x	23x	36x	QTI DALI 800	< 75°C
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI	14x	23x	35x	46x	23x	36x	14x NFC TW	< 75°C

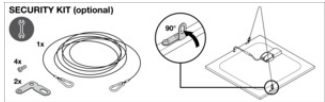


ACCESSORIES

- SURFACE MOUNT KIT
- SURFACE MOUNT KIT VALUE
- SUSPENSION KIT
- RECESSED MOUNT FRAME
- RECESSED MOUNT CLIPS

(D) **(GB)**

Two QR codes are shown, one for the German (D) version and one for the British (GB) version of the accessories.



Odnośniki / 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.