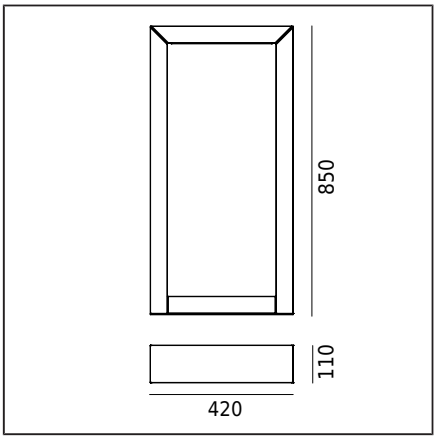
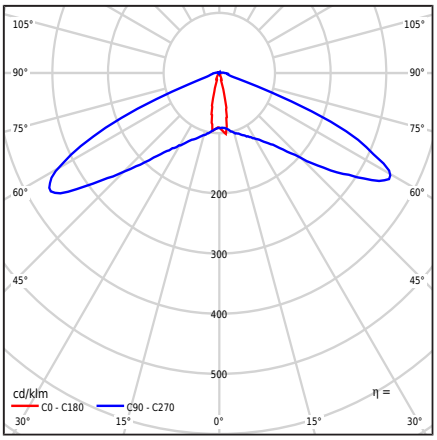
NORLYS HELLVIK 2416

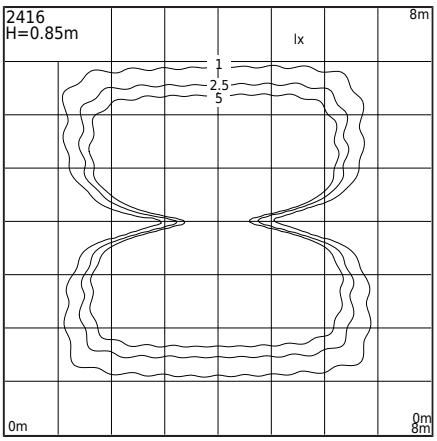
IP 65 | IK 08 | LED | DALI2

Hellvik 2416XX0009
29.10.2026 v.09.21
www.norlys.pl









Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło rozproszone przysłonięte od góry.
Charakterystyka oprawy	Oprawa o współczesnym wzornictwie. Do oświetlenia ogrodów, terenów prywatnych oraz innych zastosowań architektonicznych. Nadaje się do instalacji awaryjnych na napięcie stałe: DC 176 ÷ 276V

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Soczewka hermetyczna zewnętrzna- tworzywo sztuczne PMMA przeźroczyste. Uszczelka silikonowa.
Sposób montażu	Kotwa do zabetonowania jest w komplecie. Montaż należy przeprowadzić zgodnie z dołączoną instrukcją. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max 5x2,5mm², możliwość podłączenia oprawy w pętle max 5x2,5mm². Przewód w oponie okrągłej o średnicy max ø12,5mm.
Typ źródła światła	Moduł LED, zasilacz elektroniczny Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis. Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.
Sterowanie światłem	Sterowanie światłem w systemie: DALI2
Waga oprawy netto / brutto	9,27kg / 11,15kg
Wymiary pudełka [cm]	46cm x 15cm x 90cm
Wymiary oprawy [cm]	42cm x 11cm x 85cm

Dane techniczne

Moduł LED	Philips Fortimo FastFlex LED 2x6 DP G5 3K (Karta Produktu)
Zasilacz	Tak
Trwałość zasilacza	50000h
Moc źródła światła	9,9W
Moc oprawy	11,9
Strumień źródła światła	1691lm
Strumień świetlny oprawy	1537lm
Efektywność oprawy	129,2lm/W
ULOR	3%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM5
Migotanie światła (Pst LM)	≤1
Efekt stroboskopowy (SVM)	≤0.4
CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,95
Współczynnik THD	< 10%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta zakresu pracy otoczenia	-20...+45°C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej D / EPREL

Opcjonalnie oprawa dostępna także:
- dla innej wartości strumienia świetlnego
- dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)

Warunki sprzedaży oraz pozostałe informacje, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys

Prąd rozruchowy	20A / 200µs
Ocena BUG	B1-U2-G1

Maksymalna ilość opraw tego typu, zależnie od typu wyłącznika nadprądowego:

B 10A: 10, B 16A: 30, C 10A: 31, C 16A: 51

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

209GA0009	Kotwa do gruntu
209GA0S09	Adapter do fundamentu betonowego

Norlys S.A..
Zawiszy Czarnego 7
33-300 Nowy Sącz
Poland
+48 18 444 2 111
norlys@norlys.pl

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
www.tuv.com ID 9108651873

PCC cert CERTYFIKAT ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Przed rozpoczęciem montażu, należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do oprawy.
Montaż oraz prace serwisowe, przeprowadza osoba z odpowiednimi upoważnieniami i kwalifikacjami, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Ze względu na dynamiczny rozwój technologii oświetleniowej, dodatkowych informacji udzielamy na życzenie klienta.
Kondensacja, która może występować w oprawach, jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na pogorszenie jakości oprawy.

HELLVIK 2416

Części zamienne

4699100402	Moduł LED.
4699210400	Zasilacz.
ZS2416zx0009	Zestaw naprawczy.

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
2416AL0009	ALUMINIUM	9006
2416WH0009	BIAŁY	9003
2416CB0009	BRĄZ MIEDZIANY	8004
2416BL0009	CZARNY	9005
2416GR0009	GRAFITOWY	7016
2416GM0009	GRAIN MINERAL	-
2416CS0009	STAL KORTENOWA	zbliż. do 8011
2416GB0009	SZARY BEŻOWY	7006
2416CG0009	SZARY CEMENT	7033

Pozostałe kolory wg wzornika "Colors Template" / RAL - na zamówienie, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.

Norlys S.A..
Zawiszy Czarnego 7
33-300 Nowy Sącz
Poland
+48 18 444 2 111
norlys@norlys.pl

Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
www.tuv.com ID 9108651873
CERTYFIKAT ISO 14001
2011/65/UE

Przed rozpoczęciem montażu, należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do oprawy.
Montaż oraz prace serwisowe, przeprowadza osoba z odpowiednimi upoważnieniami i kwalifikacjami, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Ze względu na dynamiczny rozwój technologii oświetleniowej, dodatkowych informacji udzielamy na życzenie klienta.
Kondensacja, która może występować w oprawach, jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na pogorszenie jakości oprawy.