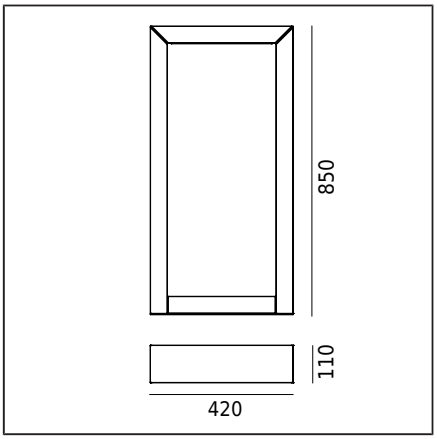
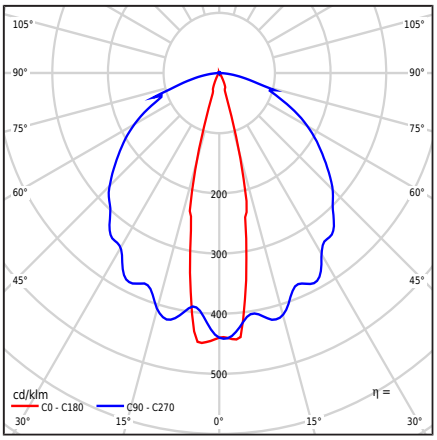
NORLYS HELLVIK 2413

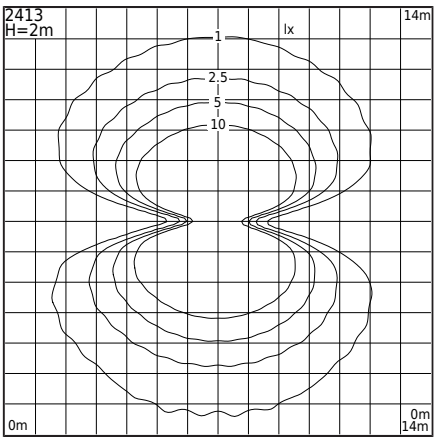
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DALI

HellVik 2413XX0009
12.11.2026 v.09.13
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.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- poliwęglan przeźroczysty ze strukturą, stabilizowany UV. 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 2x4mm², możliwość podłączenia oprawy w pętle max 2x2,5mm². Przewód w oponie okrągłej o średnicy max ø12,5mm.
Typ źródła światła	Moduł LED, zasilacz elektroniczny DALI 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	9,14kg / 10,09kg
Wymiary pudełka [cm]	46cm x 15cm x 91cm
Wymiary oprawy [cm]	42cm x 11cm x 85cm

Dane techniczne

2 Moduły LED	Cree DK200305 V3 JB2835 3V 4K (Karta Produktu)
Zasilacz	Tak
Trwałość zasilacza	50000h
Moc źródła światła	17,4W
Moc oprawy	20,2W
Strumień źródła światła	3075lm
Strumień świetlny oprawy	1803lm
Efektywność oprawy	89,3lm/W
ULOR	3%
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	≤1
Efekt stroboskopowy (SVM)	≤0.4
CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,98
Współczynnik THD	<10%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta zakresu pracy otoczenia	-20...+45°C

Ten produkt zawiera źródła światła o klasie efektywności energetycznej C / EPREL

Opcjonalnie oprawa dostępna także:
- dla barwy LED 2700K [1/1]
- dla innej wartości strumienia świetlnego
- w wersji z urządzeniem przeciwprzepięciowym (SPD)
- dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)
- dla innej wysokości oprawy

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

Prąd rozruchowy	5A / 50µs
Ocena BUG	B1-U2-G1

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

B 10A: 31, B 16A: 50, C 10A: 52, C 16A: 85

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.

Części zamienne

ZS2413zx0009	Zestaw naprawczy.

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
2413AL0009	ALUMINIUM	9006
2413WH0009	BIAŁY	9003
2413CB0009	BRĄZ MIEDZIANY	8004
2413BL0009	CZARNY	9005
2413GR0009	GRAFITOWY	7016
2413GM0009	GRAIN MINERAL	-
2413CS0009	STAL KORTENOWA	zbliż. do 8011
2413GB0009	SZARY BEŻOWY	7006
2413CG0009	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

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.