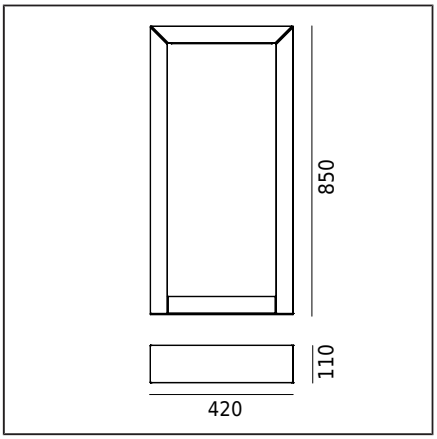
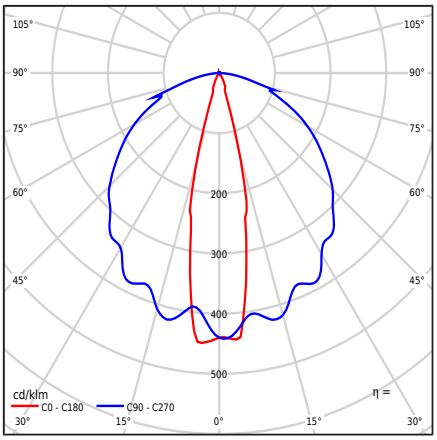
NORLYS HELLVIK 2413

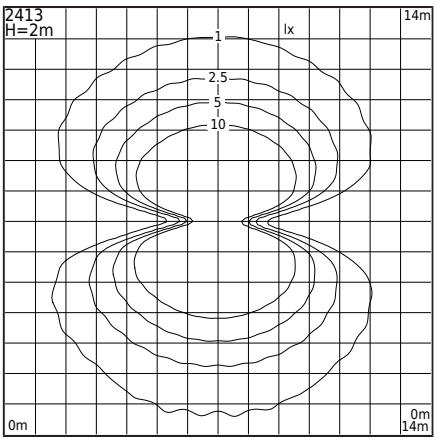
IP 65 | IK 08 | AC 220-240V 50-60Hz | LED | DALI

HellVik 2413XX0009
12.11.2026 v.09.13
www.norlys.no









Typ svietidla

Fotometrické teleso	Rozptýlené svetlo, zakryté zhora.
Charakteristiky svietidla	Svietidlo s moderným dizajnom. Na osvetlenie záhrad, súkromných priestorov a iných architektonických aplikácií.

Všeobecné informácie

Materiály	Práškovou farbou natretý hliníkový odliatok. Šošovka - transparentný polykarbonát so štruktúrou, UV stabilizovaný. Silikónové tesnenie.
Metóda montáže	Kotva na zabetónovanie je súčasťou balenia. Inštaláciu je potrebné vykonať podľa priloženého návodu. Ostatné príslušenstvo je potrebné zakúpiť samostatne.
Terminál	Pripojovacie svorky: max 2x4mm², možnosť prepojenia svietidla na slučku max 2x2,5mm². Kábel v okrúhlom puzdre s maximálnym priemerom ø12,5mm.
Typ svetelného zdroja	LED modul, DALI elektronický napájací zdroj Vymeniteľný (iba LED) svetelný zdroj odborníkom. Vymeniteľné riadiace zariadenie odborníkom.
Hmotnosť svietidla netto / brutto	9,14kg / 10,09kg
Rozmery krabice [cm]	46cm x 15cm x 91cm
Rozmery svietidla [cm]	42cm x 11cm x 85cm

Technické údaje

2 LED moduly	Cree DK200305 V3 JB2835 3V 4K (Technický list)
Ovládač	Áno
Odolnosť ovládača	50000h
Výkon svetelného zdroja	17,4W
Príkon svietidla	20,2W
Svetelný tok lampy	3075lm
Svetelný tok svietidla	1803lm
Účinnosť svietidla	89,3lm/W
ULOR	3%
Teplota farby	4000K
Farebná konzistencia (McAdamova elipsa)	SDCM3
Blikanie svetla (Pst LM)	≤1
Stroboskopický efekt (SVM)	≤0.4
Index podania farieb CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Svietidlo Power Factor	PF 0,98
Faktor THD	<10%
Ta Nominálna teplota	+25°C
Rozsah prevádzkovej teploty okolia (temp.)	-20...+45°C

Tento produkt obsahuje svetelné zdroje energetickej triedy účinnosti C / EPREL

Voliteľne je svietidlo dostupné aj:
- pre LED farbu 2700K [1/1]
- pre inú hodnotu svetelného toku
- vo verzii s prepäťovou ochranou (SPD)
- pre inú farbu svietidla (podľa farebnej palety RAL)
- pre inú výšku svietidla

Podmienky predaja a ďalšie informácie, pri dohode s Oddelením predaja Norlys.

Nábehový prúd	5A / 50µs
Hodnotenie BUG	B1-U2-G1

Maximálny počet svietidiel tohto typu na jeden MCB:

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

Príslušenstvo predáva sa samostatne

209GA0009	Zemná kotva
209GA0S09	Adaptér na betónový základ

Norlys AS
P.B 1014 Hoff, 0218
Oslo
Hovfaret 4B, 0275
Oslo
Norway
+47 24 12 40 11
firmapost@norlys.no

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

PCC cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Pred začatím inštalácie je potrebné oboznámiť sa s inštrukciami priloženými k svietidlu. Inštalačné a údržbové práce by mala vykonávať osoba so zodpovedajúcimi oprávneniami a kvalifikáciou, v súlade s platnými predpismi. Kvôli dynamickému vývoju osvetľovacej technológie sú na vyžiadanie zákazníka poskytované dodatočné informácie. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje kvalitu svietidla.

Náhradné diely

ZS2413zx0009	Súprava na opravu.

Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	

Indexy

Register	Farba	RAL
2413WH	BIELA	9003
2413CG	CEMENTOVÁ SIVÁ	7033
2413BL	ČIERNA	9005
2413CS	CORTENOVÁ OCEĽ	zbliž. do 8011
2413GR	GRAFIT	7016
2413GM	GRAIN MINERÁL	-
2413AL	HLINÍK	9006
2413CB	MEDENÁ HNEDÁ	8004
2413GB	SIVÁ BÉŽOVÁ	7006

Ostatné farby podľa vzorkovníka "Colors Template" / RAL - na objednávku, po dohode s obchodným oddelením spoločnosti Norlys.

Norlys AS
P.B 1014 Hoff, 0218
Oslo
Hovfaret 4B, 0275
Oslo
Norway
+47 24 12 40 11
firmapost@norlys.no

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

CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Pred začatím inštalácie je potrebné oboznámiť sa s inštrukciami priloženými k svietidlu. Inštalačné a údržbové práce by mala vykonávať osoba so zodpovedajúcimi oprávneniami a kvalifikáciou, v súlade s platnými predpismi. Kvôli dynamickému vývoju osvetľovacej technológie sú na vyžiadanie zákazníka poskytované dodatočné informácie. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje kvalitu svietidla.