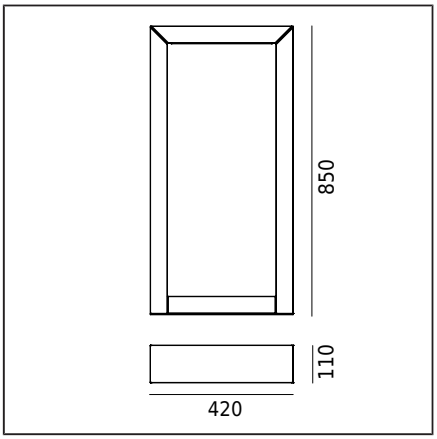
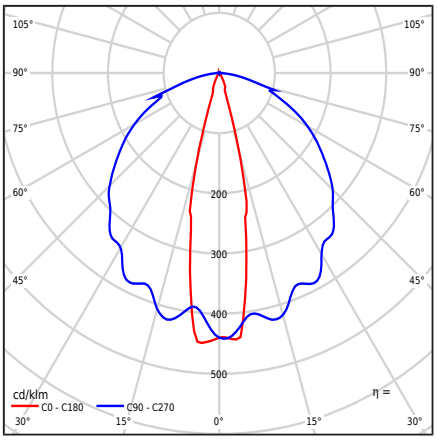
NORLYS HELLVIK 2413

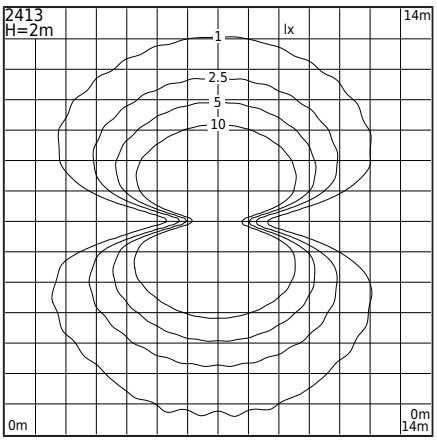
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DALI

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









Typ svítidla

Fotometrické tělo	Rozptýlené světlo, zakryté shora.
Charakteristiky svítidla	Svítidlo s moderním designem. Pro osvětlení zahrad, soukromých prostor a dalších architektonických aplikací.

Obecné informace

Materiály	Práškově lakovaný hliníkový odlitek. Čočka - průhledný polykarbonát s texturou, UV stabilizovaný. Silikonové těsnění.
Metoda montáže	Kotva pro zabetonování je součástí balení. Montáž by měla být provedena podle přiloženého návodu. Ostatní příslušenství je nutné zakoupit samostatně.
Terminál	Připojovací svorky: max 2x4mm², možnost propojování svítidla v okruhu max 2x2,5mm². Kabel v kulatém opláštění s maximálním průměrem ø12,5mm.
Typ světelného zdroje	LED modul, DALI elektronický napájecí zdroj Vyměnitelný (pouze LED) světelný zdroj odborníkem. Vyměnitelné ovládací zařízení odborníkem.
Čistá / hrubá hmotnost svítidla	9,14kg / 10,09kg
Rozměry krabice [cm]	46cm x 15cm x 91cm
Rozměry svítidla [cm]	42cm x 11cm x 85cm

Technické údaje

Řidič	Ano
Odolnost řidiče	50000h
Příkon světelného zdroje	17,4W
Příkon svítidla	20,2W
Světelný tok lampy	3075lm
Světelný tok svítidla	1803lm
Účinnost svítidla	89,3lm/W
ULOR	3%
Teplota chromatičnosti	4000K
Konzistence barev (McAdamova elipsa)	SDCM3
Blikání světla (Pst LM)	≤1
Stroboskopický efekt (SVM)	≤0.4
Index podání barev CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Svítidlo Power Factor	PF 0,98
Faktor THD	<10%
Ta Jmenovitá teplota	+25°C
Rozsah provozní teploty okolí (temp.)	-20...+45°C

Tento produkt obsahuje světelný zdroj energetické třídy účinnosti C / EPREL

Volitelně je svítidlo také k dispozici:
- pro LED barvu 2700K [1/1]
- pro jinou hodnotu světelného toku
- ve verzi s přepěťovou ochranou (SPD)
- pro jinou barvu svítidla (podle barevné palety RAL)
- pro jinou výšku svítidla

Podmínky prodeje a další informace, po dohodě s prodejním oddělením Norlys.

Záběhový proud	5A / 50µs
Hodnocení BUG	B1-U2-G1

Maximální počet svítidel tohoto typu na jistič:

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

Příslušenství prodává se samostatně

209GA0009	Zemní kotevní prvky
209GA0S09	Adaptér pro betonový základ

Náhradní díly

ZS2413zx0009	Sada na opravu.

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

Před zahájením instalace je nutné se seznámit s pokyny přiloženými k svítidlu. Instalační a údržbářské práce by měla provádět osoba s příslušnými oprávněními a kvalifikací, v souladu s platnými předpisy. Vzhledem k dynamickému rozvoji technologie osvětlení jsou na vyžádání zákazníka poskytnuty další informace. Kondenzace, která se může ve svítidlech objevit, je přirozený jev a nemá vliv na kvalitu svítidla.

Soubory ke stažení

Fotometrické LDT soubory	Fotometrické IES soubory
Příručka	

Indexy

Rejstřík	Barva	RAL
2413WH	BÍLÁ	9003
2413CG	CEMENTOVÁ ŠEDÁ.	7033
2413BL	ČERNÁ	9005
2413CS	CORTEN STEEL	zbliž. do 8011
2413GR	GRAFIT	7016
2413AL	HLINÍK	9006
2413CB	MĚDĚNÁ HNĚDÁ	8004
2413GB	ŠEDÁ BÉŽOVÁ	7006
2413GM	ZRNITOST MINERÁL	-

Ostatní barvy dle vzorníku "Colors Template" / RAL - na objednávku, po dohodě s obchodním oddělením společnosti 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

Před zahájením instalace je nutné se seznámit s pokyny přiloženými k svítidlu. Instalační a údržbářské práce by měla provádět osoba s příslušnými oprávněními a kvalifikací, v souladu s platnými předpisy. Vzhledem k dynamickému rozvoji technologie osvětlení jsou na vyžádání zákazníka poskytnuty další informace. Kondenzace, která se může ve svítidlech objevit, je přirozený jev a nemá vliv na kvalitu svítidla.