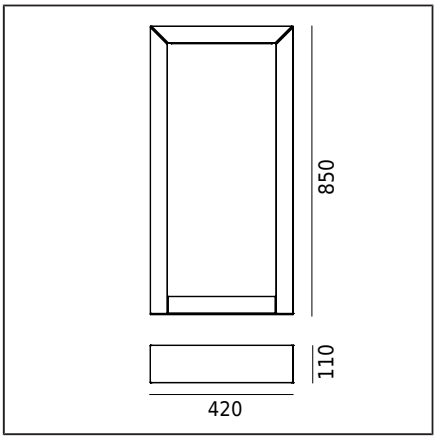
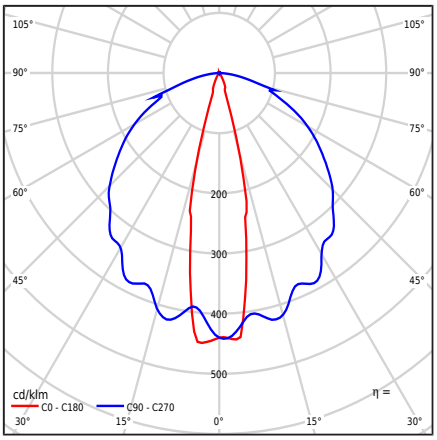
NORLYS HELLVIK 2413

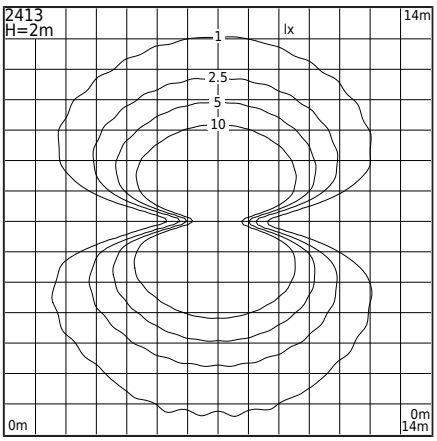
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DALI

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









Valaisintyyppi

Fotometrinen runko	Hajavalo, suojattu ylhäältä.
Valaisimen ominaisuudet	Valaisin nykyaikaisella muotoilulla. Puutarhojen, yksityisten alueiden ja muiden arkkitehtonisten kohteiden valaisemiseen.

Yleistä tietoa

Materiaalit	Jauhemaalattu alumiinivalu. Linssi - kirkasta polykarbonaattia, jossa on rakenne, UV-stabiloitu. Silikonitiiviste.
Asennustapa	Betonointiin tarvittava ankkuri sisältyy pakettiin. Asennus tulee suorittaa liitteenä olevan ohjeen mukaisesti. Muut tarvikkeet tulee hankkia erikseen.
Pääte	Liitäntäterminaalit: max 2x4mm², mahdollisuus kytkeä valaisin silmukkaan max 2x2,5mm². Kaapeli pyöreässä vaipassa, maksimihalkaisija ø12,5mm.
Valonlähteen tyyppi	LED-moduuli, DALI-elektroninen virtalähde Ammattilaisen vaihdettava (vain LED) valonlähde. Vaihdettava ohjauslaite ammattilaisen toimesta.
Valaisimen paino nettopaino / bruttopaino	9,14kg / 10,09kg
Laatikon mitat [cm]	46cm x 15cm x 91cm
Valaisimen mitat [cm]	42cm x 11cm x 85cm

Tekniset tiedot

2 LED-moduulit	Cree DK200305 V3 JB2835 3V 4K (Tuotekortti)
Ajuri	Kyllä
Kuljettajan kestävyys	50000h
Valonlähteen wattimäärä	17,4W
Valaisimen wattimäärä	20,2W
Lampun valovirta	3075lm
Valaisimen valovirta	1803lm
Valaisimen tehokkuus	89,3lm/W
ULOR	3%
Värilämpötila	4000K
Värin yhdenmukaisuus (McAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon välkähdys (Pst LM)	≤1
Stroboskooppiefekti (SVM)	≤0.4
Värintoistoindeksi CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Power Factor valaisin	PF 0,98
THD-tekijä	< 10%
Ta Nimellislämpötila	+25°C
Ympäristön käyttölämpötila-alue (temp.)	-20...+45°C

Tämä tuote sisältää valonlähteitä energiatehokkuusluokassa A G C / EPREL

Valinnaisesti valaisin on saatavilla myös:
- LED-värinä 2700K [1/1]
- erilaisella valovirran arvolla
- versiossa, jossa on ylijännitesuoja (SPD)
- erilaisella valaisimen värillä (RAL-värikartan mukaisesti)
- erilaisella valaisimen korkeudella

Myyntiehdot ja lisätiedot, sopimuksen mukaan Norlysin myyntiosaston kanssa.

Ryntäysvirta	5A / 50µs
BUG-arviointi	B1-U2-G1

Enimmäismäärä tämän tyyppisiä valaisimia per MCB:

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

Lisätarvikkeet myydään erikseen

209GA0009	Maakiinnike
209GA0S09	Adapteri betoniperustukseen

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

Ennen asennuksen aloittamista on tutustuttava valaisimeen liitettyihin ohjeisiin. Asennus- ja huoltotyöt tulee suorittaa henkilöiden, joilla on tarvittavat valtuudet ja pätevyys, sovellettavien säädösten mukaisesti. Valaistusteknologian dynaamisen kehityksen vuoksi lisätietoja annetaan asiakkaan pyynnöstä. Kondensaatio, jota voi esiintyä valaisimissa, on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laatuun.

Varaosat

ZS2413zx0009	Korjaussarja.

Tiedostot ladattavaksi

Fotometriset LDT-tiedostot	Photometriset IES-tiedostot
Manuaali	

Indeksit

Indeksi	Väri	RAL
2413AL	ALUMIINI	9006
2413CS	CORTEN TERÄS	n. 8011
2413GR	GRAFIITTI	7016
2413GB	HARMAA BEIGE	7006
2413CG	HARMAA SEMENTTI	7033
2413CB	KUPARIPRONSSI	8004
2413BL	MUSTA	9005
2413GM	RAKEISIMINERALI	-
2413WH	VALKOINEN	9003

Muut värit "Colors Template" / RAL -värimalliston mukaisesti - saatavilla tilauksesta, Norlysin myyntiosaston kanssa sovittuna.

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

Ennen asennuksen aloittamista on tutustuttava valaisimeen liitettyihin ohjeisiin. Asennus- ja huoltotyöt tulee suorittaa henkilöiden, joilla on tarvittavat valtuudet ja pätevyys, sovellettavien säädösten mukaisesti. Valaistusteknologian dynaamisen kehityksen vuoksi lisätietoja annetaan asiakkaan pyynnöstä. Kondensaatio, jota voi esiintyä valaisimissa, on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laatuun.