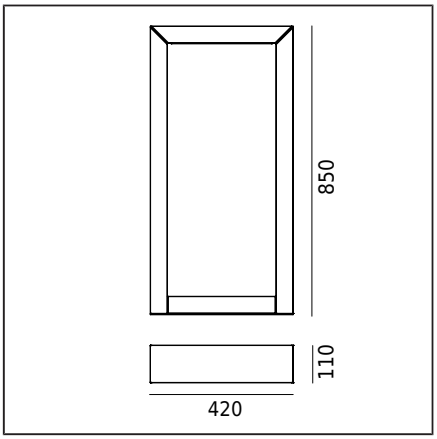
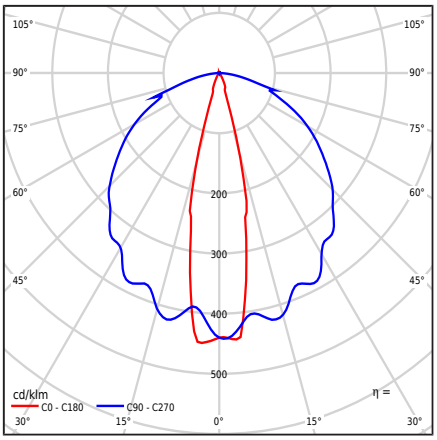
NORLYS HELLVIK 2412

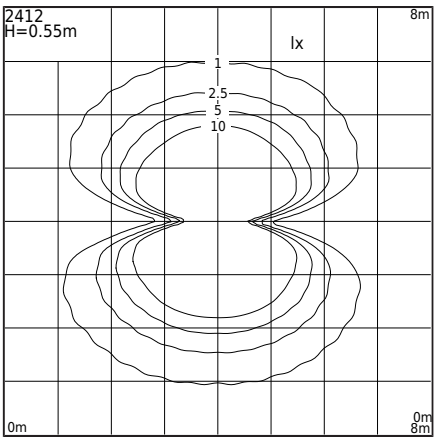
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 08 | LED | DALI

HellVik 2412XX0009
12.11.2026 v.09.16
www.norlys.no









Valaisintyyppi

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

Yleistä tietoa

Materiaalit	Jauhemaalattu alumiinivalu. Linssi - kirkasta polykarbonaattia, jossa on rakenne, UV-stabiloitu. Silikonitiiviste.
Asennustapa	Betonoitava ankkuri on mukana. Asennus tulisi suorittaa mukana olevien ohjeiden mukaisesti. Muut lisävarusteet on ostettava erikseen.
Pääte	Kytkentänavat: max 2x4mm², mahdollisuus valaisimen liittämiseen silmukkaan max 2x2,5mm². Kaapeli pyöreässä suojuksessa, 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 3K (Tuotekortti)
Ajuri	Kyllä
Kuljettajan kestävyys	50000h
Valonlähteen wattimäärä	17,4W
Valaisimen wattimäärä	20,2W
Lampun valovirta	3075lm
Valaisimen valovirta	1747lm
Valaisimen tehokkuus	86,5lm/W
ULOR	3%
Värilämpötila	3000K
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 C / EPREL

Valinnaisesti valaisin on myös saatavilla:
- LED-värille 2700K [1/1]
- eri valovirta-arvolle
- versiossa, jossa on ylijännitesuojalaite (SPD)
- eri valaisinvärissä (RAL-väripaletin mukaan)
- eri valaisinkorkeudelle

Myyntiehdot ja muut tiedot Norlys-myyntiosaston kanssa sopimuksen mukaan.

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

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

PCC Cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Ennen asennuksen aloittamista, sinun tulisi perehtyä valaisimen mukana tuleviin ohjeisiin. Asennus- ja huoltotyöt tulee suorittaa henkilö, jolla on asianmukaiset luvat ja pätevyys, sovellettavien määräysten mukaisesti. Valaistustekniikan dynaamisen kehityksen vuoksi tarjoamme lisätietoja asiakkaan pyynnöstä. Valaisimissa saattaa esiintyä kondensaatiota, mikä on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laatuun.

Varaosat

ZS2412zx0009	Korjaussarja.

Tiedostot ladattavaksi

Fotometriset LDT-tiedostot	Photometriset IES-tiedostot
Manuaali	

Indeksit

Indeksi	Väri	RAL
2412AL	ALUMIINI	9006
2412CS	CORTEN TERÄS	n. 8011
2412GR	GRAFIITTI	7016
2412GB	HARMAA BEIGE	7006
2412CG	HARMAA SEMENTTI	7033
2412CB	KUPARIPRONSSI	8004
2412BL	MUSTA	9005
2412GM	RAKEISIMINERALI	-
2412WH	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
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9108651873

PCC Cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Ennen asennuksen aloittamista, sinun tulisi perehtyä valaisimen mukana tuleviin ohjeisiin. Asennus- ja huoltotyöt tulee suorittaa henkilö, jolla on asianmukaiset luvat ja pätevyys, sovellettavien määräysten mukaisesti. Valaistustekniikan dynaamisen kehityksen vuoksi tarjoamme lisätietoja asiakkaan pyynnöstä. Valaisimissa saattaa esiintyä kondensaatiota, mikä on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laatuun.