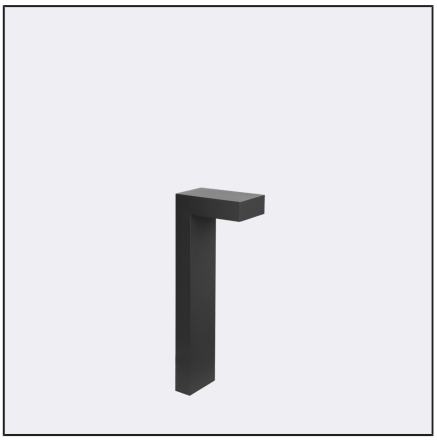
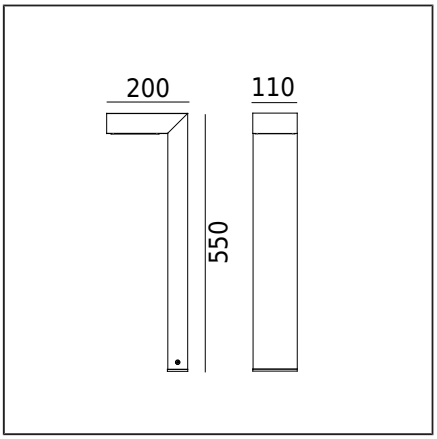
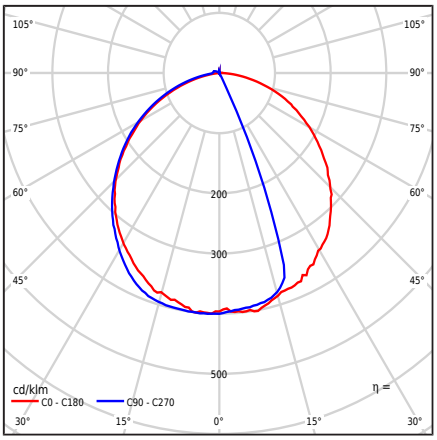
# NORLYS ASKER 5209

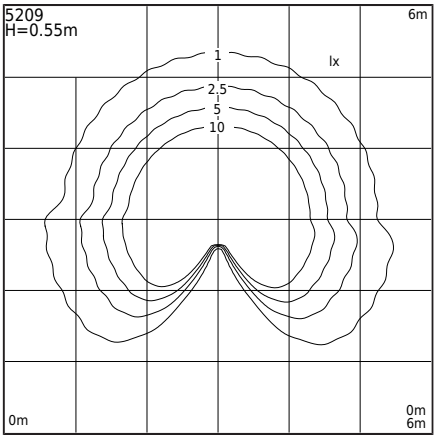
IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Asker 5209XX0009
16.09.2026 v.09.10
www.norlys.no






## Valaisintyyppi

| | |
|---|---|
| Fotometrinen runko | Hajautettu alaspäin suunnattu puolipallon muotoinen valo |
| Valaisimen ominaisuudet | Valaisin, jolla on nykyaikainen muotoilu.<br>Puistojen, tonttien ja muiden arkkitehtonisten kohteiden valaistukseen.<br>Sopii hätäasennuksiin tasavirralla: DC 180 ÷ 280 V |

## Yleistä tietoa

| | |
|---|---|
| Materiaalit | Jauhemaalattu alumiinivalu. Linssi - kirkasta polykarbonaattia, jossa on rakenne, UV-stabiloitu. Silikonitiiviste. EPDM-kaapelilaippa. |
| Asennustapa | Valaisimen asennus: 4 reikää ø8mm, jako 18x50mm<br>Asennusohjeen mukaisesti<br>Muut tarvikkeet on ostettava erikseen |
| Pääte | Liitäntäkosketin: max 5x2.5mm²<br>Mahdollisuus liittää valaisin silmukoilla max. 5x2.5mm²<br>Pyöreä eristetty kaapeli halkaisijaltaan: ø4...8mm; ø8...12mm<br>tai ø10...13.6mm |
| Valonlähteen tyyppi | LED-moduuli, elektroninen virtalähde<br>Ammattilaisen vaihdettava (vain LED) valonlähde.<br>Vaihdettava ohjauslaite ammattilaisen toimesta. |
| Valaisimen paino nettopaino / bruttopaino | 4,01kg / 4,36kg |
| Laatikon mitat [cm] | 57cm x 23cm x 14cm |
| Valaisimen mitat [cm] | 55cm x 20cm x 11cm |

## Tekniset tiedot

| | |
|---|---|
| LED-moduuli | Cree DK180501 V8 JB2835 3V 3K (Tuotekortti) |
| Ajuri | Kyllä |
| Kuljettajan kestävyys | 100000h |
| Valonlähteen wattimäärä | 6,5W |
| Valaisimen wattimäärä | 7,1W |
| Lampun valovirta | 1264lm |
| Valaisimen valovirta | 581lm |
| Valaisimen tehokkuus | 81,8lm/W |
| ULOR | 0% |
| 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 0,88 |
| THD-tekijä | 13% |
| Ta Nimellislämpötila | +25°C |
| Ympäristön käyttölämpötila-alue (temp.) | -20...+45°C |

Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan valonlähteen C / EPREL

Lisävalaisin saatavilla myös:
- LED-värille 2700K [1/1]
- Valaisimen erilaiselle värille (RAL-väripaletin mukaan)
- Eri korkeudelle (vähintään 55 cm)

Myyntiehdot ja muu informaatio Norlys-myyntiosastolta yhteydenoton jälkeen

| | |
|---|---|
| Ryntäysvirta | 6,7A / 2,4µs |
| BUG-arviointi | B0-U1-G0 |

Enimmäismäärä tämän tyyppisiä valaisimia per MCB:

B 10A: 46, B 16A: 74, C 10A: 74, C 16A: 119

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 asennusta, lue valaisimen mukana tulevat ohjeet. Asennus- ja huoltotyöt suorittaa henkilö, jolla on asianmukaiset luvat ja pätevyydet, sovellettavien määräysten mukaisesti. Valaistusteknologian dynaamisen kehityksen vuoksi toimitamme lisätietoja asiakkaan pyynnöstä. Valaisimiin mahdollisesti kertyvä tiivistyminen on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laatuun

## Lisätarvikkeet myydään erikseen

| | |
|---|---|
| 1907ZX0009 | Ankkuri betonointiin |
| 3090GA0009 | Asennusadapteri |
| 1909GA0010 | Adapteri betoniperustukseen |
| 3081XX0009 | Asennusadapteri |
| 1908GA0009 | Maakiinnike |

## Varaosat

| | |
|---|---|
| ZS5209xx0009 | Huoltosarja. |

## Tiedostot ladattavaksi

| | |
|---|---|
| Fotometriset LDT-tiedostot | Photometriset IES-tiedostot |
| Manuaali | BIM Revit |
| BIM ArchiCAD | |

## Indeksit

| Indeksi | Väri | RAL |
|---|---|---|
| 5209AL | ALUMIINI | 9006 |
| 5209GR | GRAFIITTI | 7016 |
| 5209BL | MUSTA | 9005 |

Muut värit "Colors Template" -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 asennusta, lue valaisimen mukana tulevat ohjeet. Asennus- ja huoltotyöt suorittaa henkilö, jolla on asianmukaiset luvat ja pätevyydet, sovellettavien määräysten mukaisesti. Valaistusteknologian dynaamisen kehityksen vuoksi toimitamme lisätietoja asiakkaan pyynnöstä. Valaisimiin mahdollisesti kertyvä tiivistyminen on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laatuun