



LED-SISÄVALAISIMET

Universal Design Spot S22



Hyvinvointia valolla



Mittasuhte: 1 : 1



LED-KOHDEVALAISIMET TUNNELMAVALOTOIMINNOLLA

Tässä pienikokoisessa, upotettavassa LED-valaisimessa on tunnelma- ja kohdevalo samassa valaisimessa, joka sopii ihanteellisesti kohteiden valaisuun esimerkiksi keittiöissä, kylpyhuoneissa ja käytävissä.

Valonvoimakkuus vastaa 15 watin halogeenivaloa. Valonväriksi voidaan valita joko lämpimän valkoinen (3000 K) tai neutraalin valkoinen (4000 K). Matala asennussyvyys, 10 mm, helpottaa asennusta. Kohdevaloa voidaan käyttää joko pinta- tai upotus-asennettuna valona. Pinta-asennusversioon tarvitaan erillinen koristekehys, jota on saatavana lisävarusteena kaikissa viidessä värissä.

TYYLIKÄS MALLI KORISTEKEHYKSILLÄ

S22-kohdevalossa on ABS-muovista valmistettu, iskunkestävä koristekehys, joka voidaan helposti sovittaa muuhun sisustukseen. Koristerengasta on saatavana viittä eri väriä.



Tekniset tiedot

MITAT

- Halkaisija koristekehyksellä: 75 mm
- Valo-osan halkaisija: 49 mm
- Asennusaukon halkaisija: 48 mm
- Upotusasennussyvyys: 10 mm
- Pinta-asennussyvyys: 22 mm

RUNGON VÄRIT

Vaaleanharmaa

KORISTEKEHYKSEN VÄRIVAIHTOEHDOT

Vakiona:

Hopea Valkoinen

Valinnaisesti:

Musta Kromi Kultra

TUNNELMAVALON VÄRIT

Sininen Valkoinen Oranssi

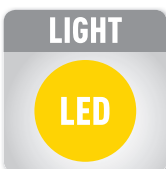
AVAUSKULMA

→ 40°



EDUT – S22

- Tunnelma- ja kohdevalo samassa valaisimessa
- Taattu valonväri laadukkaalla LED-tekniikalla
- Värintoistoindeksi > 85
- Voidaan valita eri värilämpötiloja:
3000 K tai 4000 K
- Paras mahdollinen valaisu HELLA-erikoisheijastintekniikalla
- Korkealaatuinen, 2-kanavainen virtalähde (tunnelma- ja yleisvalo, himmennettävissä 1 – 10 V).
- Erinomainen lämmönhallinta
Ei kuumene ja säteilyn aiheuttama lämpö vähäistä
- Keskimääräinen käyttöikä 50 000 tuntia
- Matala upotusasennussyvyys (10 mm)
- Ei helposti särkyviä osia
- Vastaa 15 watin halogeenivaloa
- Käyttö koristeellisina kattovalaisimina keittiöissä, kylpyhuoneissa tai eteisissä
- Tyylikäs malli koristekehyksillä



Valonlähde: LED
Erinomainen värintoisto, CRI > 85
Valovirta 120 lm



Vähäinen virrankulutus: 3 W
Vakiovirta 700 mA



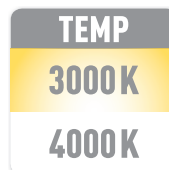
Pitkäikäinen päivittäisessä käytössä. Jatkuva päälle- ja poiskytkentä, esimerkiksi liikeilmaisimella, ei vaikuta käyttöikään.



Helppo asennus vain kolmella ruuvilla, upotusasennuksen halkaisija 48 mm ja syvyys 10 mm



Kotelointiluokka
Valot soveltuvat kosteisiin tiloihin.

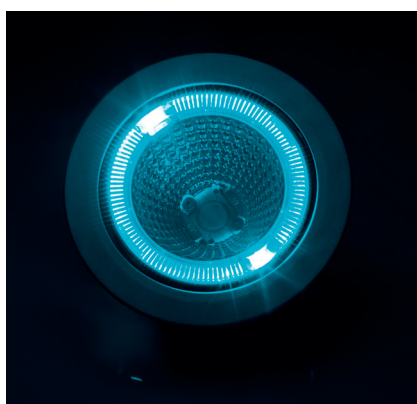


Värilämpötila 3000 K
lämmin värisävy tai
värilämpötila 4000 K
neutraali värisävy

Tunnelmavalaistus

VAIKUTUS

S22-kohdevalojen tunnelmavalotoiminnolla saadaan pehmeä valo oranssin, sinisen tai valkoisen värisenä.



Esimerkki: valo sisäisellä tunnelmavalotoiminnolla, värvaihtoehdot oranssi, sininen ja valkoinen, kuten S100 / S102 / S104.

VIRTALÄHDE

Valon ohjaukseen riittää mikä tahansa korkealaatuinen LED-ohjain 700 mA:n vakiovirtalähteellä.

Ambient-toiminto on käytettävissä vain HELLAn omilla virtalähteillä.

HELLAN LED-sisävalaisimien virtalähteiden tiedot löytyvät erillisestä esitteestä tai verkosta osoitteesta www.hella.com/indoorlighting



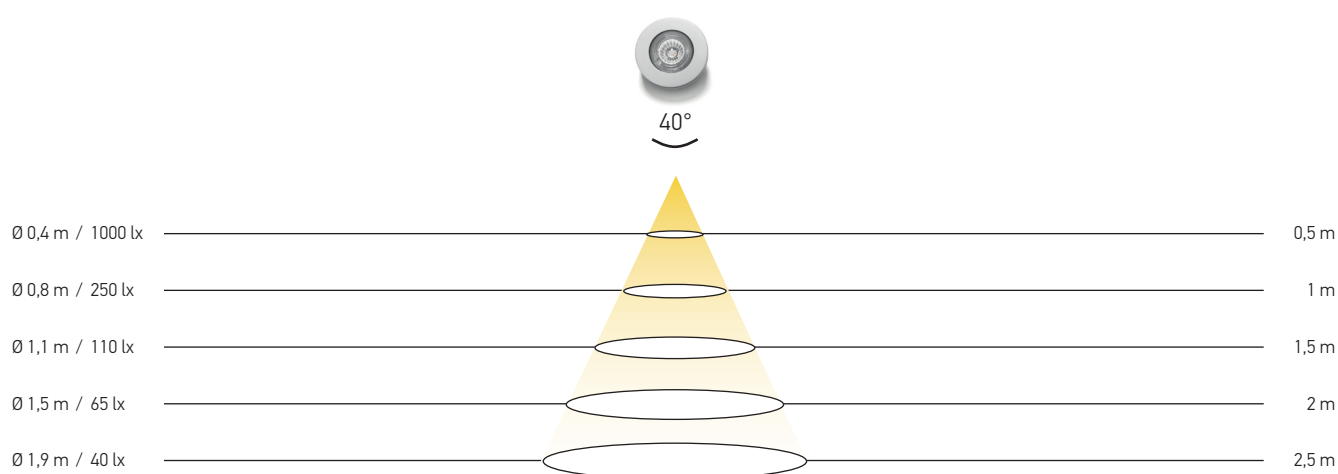
S1-LED-virtalähde 700 / 50 mA, maks. 16 W



M1-LED-virtalähde 700 / 50 mA, maks. 35 W

VALAISTUSVOIMAKKUUS

→ Lataa Dialux-tiedostot verkkosivuiltamme.



Halkaisija/valaistusvoimakkuus

Etäisyys

Halkaisija/valaistusvoimakkuus

KESTÄVÄ JA ENERGIATEHOKAS VALONLÄHDE!

Laadukkaiden LEDien käyttöikä on moninkertainen perinteisiin valonlähteisiin verrattuna. LEDit kuluttavat vain murto-osan hehku- ja halogeenipolttimoiden tarvitsemasta energiasta ja ovat käytössä taloudellisia. LEDit ovat myös turvallinen vaihtoehto: ne tuottavat erittäin vähän säteilylämpöä, eivät kuumene eikä niissä ole helposti särkyviä osia. LED-valoissa tarvitaan yleensä muuntajaa, koska LEDit toimivat erittäin matalalla jännitteellä.

HELLAN LAATULUPAUS

Universal Design Spot -sarjan LED-valot ovat energiatehokkaita ja nykyaikaisia. HELLA on ajoneuvovalojen kehityksen edelläkävijöitä 20 vuoden kokemuksellaan LED-tekniikasta (täys-LED-ajovalot).

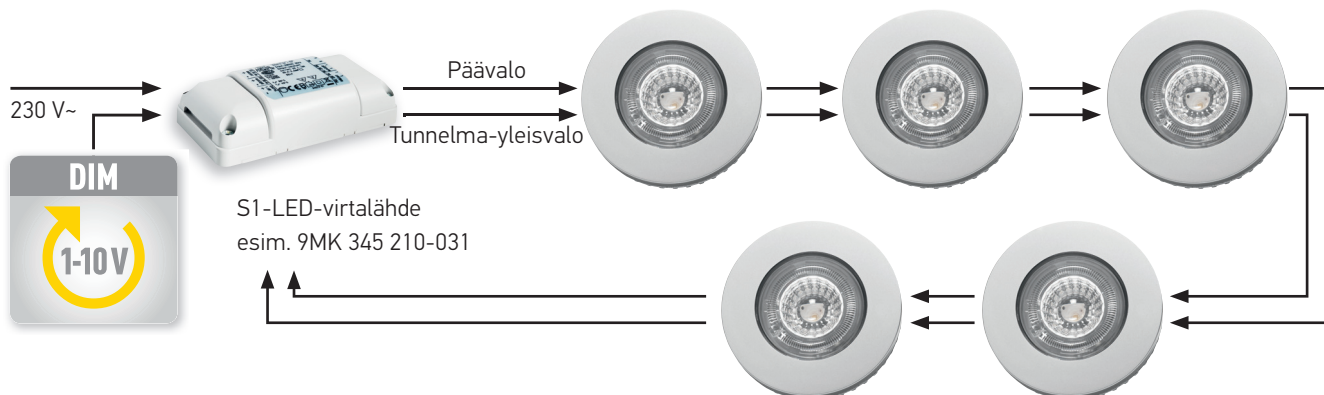
Tätä osaamistamme olemme hyödyntäneet sisävalaisimien kehittämisessä.

www.hella.com

KytKentäesimerkkejä

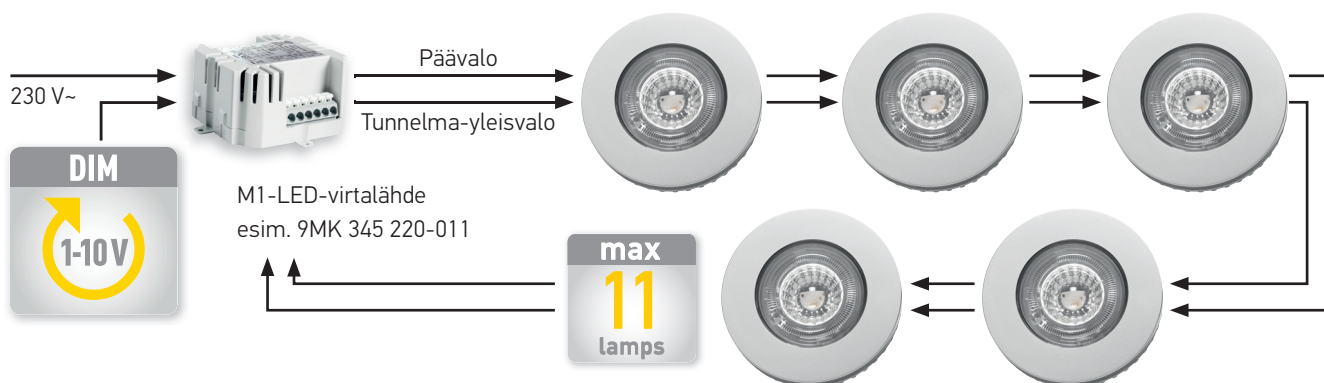
USEAMMAN VALAISIMEN ASENNUS

Usean valaisimen asennus enint. 5 valolla
S1-LED-virtalähde 700 / 50 mA, maks. 16 W



USEAMMAN VALAISIMEN ASENNUS

Usean valaisimen asennus enint. 11 valaisimella
M1-LED-virtalähde 700 / 50 mA, maks. 35 W



Universal Design Spot S22



HELLA Lighting Finland Oy

Inkereentie 566

24280 SALO

puh. 010-476 4400

Sähköposti: info@hella.fi

www.hella.fi/indoorlighting

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt

922 999 632-896 KB/07.12/0.5

Printed in Germany

HELLA INDUSTRIES

Katuvalaisimet

LED-sisävalaisimet

Lentokenttien valolaitteet

Henkilölaskurit

Lisätietoja: www.hella.fi/indoorlighting