



# CoreLine Downlight – kaikkiin projekteihin, joissa valolla on todella merkitystä

## CoreLine Downlight

CoreLine Downlight täyttää CoreLine-lupauksen innovatiivisista, helppokäyttöisistä ja laadukkaista valaisimista. Upotettujen valaisinten CoreLine Downlight -valikoima on tarkoitettu korvaamaan CFL-ni/CFL-i-pohjaiset downlight-valaisimet.

Kokonaiskustannussäästöjen ansiosta se on asiakkaille houkutteleva vaihtoehto ledivalaisimiin siirryttäessä. Nämä valaisimet luovat luonnollisen kaltaista valoa yleisiin valaistuskohteisiin. Ne tarjoavat myös hyvän vastineen rahalle ja ympäristöä säästävän ratkaisun tuomalla välitöntä energiansäästöä ja kestävästi selvästi pidempään. Valaisinten asennusta helpottavat vakiomallinen koko ja pistoliittimet. Tämä Interact Ready -mallisto voidaan integroidun langattoman yhteytensä ansiosta liittää Interact-yhdyskäyttöviiniin, -antureihin ja -ohjelmistoihin.

### Hyödyt

- Pienemmät käyttökustannukset energian säästön ja pitkän käyttöiän ansiosta
- Valaisinkohtainen vaihto, mikä mahdollistaa vaihdon perinteisistä valaisimista ledivalaisimiin
- Sopii ammattikäyttökohteisiin DALI-himmennyksen ja alumiiniheijastimen ansiosta

### Ominaisuudet

- Saatavana 1100 ja 2200 lumenin malleina
- Energiatehokas: jopa 115 lm/W
- Saatavilla myös hätävalaistukseen soveltuvat sekä DALI-mallit
- Väriämpötilavaihtoehdot: 3000 ja 4000 K
- Suojalasi saatavana lisävarusteena (IP54-suoja)

# CoreLine Downlight

## Käyttökohteet

- Käytävävalaistus
- Myymälät
- Vastaanottoalueet
- Sisätilojen kulkuväylät

## Spesifikaatiot

<b>Tyyppi</b>	DN130B (versiossa valkoinen heijastin) DN131B (versiossa alumiiniheijastin)
<b>Kattotyyppi</b>	Kipsilevykatto
<b>Valonlähde</b>	Ledimoduuli, ei vaihdettavissa
<b>Teho</b>	11 W (1 100 lm) 22 W (2 100 lm)
<b>Teho</b>	Jopa 100 lm/W
<b>Valovirta</b>	1 100 lm 2 100 lm
<b>Väriämpötila</b>	3 000 K (lämmin valkoinen) 4 000 K (neutraali valkoinen)
<b>Värintoistoindeksi</b>	80
<b>Käyttöikä – L70B50</b>	50 000 tuntia
<b>Käyttöikä – L80B50</b>	30 000 tuntia
<b>Käyttöikä – L90B50</b>	15 000 tuntia
<b>Ohjaimen vikamäärä</b>	1,5 % 5 000 tunnissa
<b>Keskimääräinen käyttölämpötila</b>	+25 °C

<b>Käyttölämpötila</b>	–25...+40 °C
<b>Virtalähde</b>	Sisäänrakennettu
<b>Jännite</b>	230 tai 240 V / 50–60 Hz
<b>Himmennys</b>	Ei himmennystä
<b>Ohjaa järjestelmän syöttöjännitettä</b>	Ei himmennystä
<b>Materiaali</b>	Runko: muovia Heijastin: muovia
<b>Väri</b>	DN130B: valkoinen heijastin, valkoinen kehys DN131B: alumiiniheijastin, valkoinen kehys
<b>Optiikka</b>	Heijastin: valkoinen, alumiinia
<b>Liitäntä</b>	Pistoliitin ja vedonpoistin
<b>Asennus</b>	Kiinnitys jousikiinnittimillä Läpijohto mahdollinen
<b>Lisävarusteet</b>	Suojalasi

## Versions



# CoreLine Downlight

-	
Driver failure rate at 5000 h	1 %
<b>Käyttökohteiden olosuhteet</b>	
Suitable for random switching	Kyllä
<b>Hyväksyntä ja käyttökohteet</b>	
Mech. impact protection code	IK02
<b>Käyttö ja sähkö tiedot</b>	
Input Voltage	220-240 V
<b>Yleistä tietoa</b>	
Beam angle of light source	120 °
CE mark	CE-merkintä
Protection class IEC	Suojausluokka I
Driver included	Kyllä
ENEC mark	-
Flammability mark	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Glow-wire test	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s
Light source replaceable	Ei
Number of gear units	1 yksikkö
<b>Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)</b>	
Init. Color Rendering Index	≥80
Luminous flux tolerance	+/-10%
<b>Mekaaniset tiedot ja runko</b>	
Color	White RAL 9003

## Käyttökohteiden olosuhteet

Order Code	Full Product Name	Ambient temperature range	Maximum dim level
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	-20 ... +40 °C	Ei sovellettavissa
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	-20 ... +40 °C	Ei sovellettavissa
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	-20 ... +40 °C	1%
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	-20 ... +40 °C	1%
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	-20 ... +40 °C	Ei sovellettavissa
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	-20 ... +40 °C	Ei sovellettavissa
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	-20 ... +40 °C	1%
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	-20 ... +40 °C	1%
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	-20 ... +40 °C	1%
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	-20 ... +40 °C	1%
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	-20 ... +40 °C	Ei sovellettavissa
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	-20 ... +40 °C	Ei sovellettavissa
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	-20 ... +40 °C	1%
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	-20 ... +40 °C	1%
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	-20 ... +40 °C	Ei sovellettavissa
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	-20 ... +40 °C	Ei sovellettavissa
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	-20 ... +40 °C	1%
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	-20 ... +40 °C	1%
32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	-20 ... +40 °C	1%
32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	-20 ... +40 °C	1%
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	0 ... +35 °C	1%
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	-20 ... +40 °C	Ei sovellettavissa
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	-20 ... +40 °C	Ei sovellettavissa
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	-20 ... +40 °C	1%
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	-20 ... +40 °C	Ei sovellettavissa
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	-20 ... +40 °C	1%
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	-20 ... +40 °C	Ei sovellettavissa

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Ingress protection code	Order Code	Full Product Name	Ingress protection code
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	IP20	32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	IP20
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	IP20	32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	IP20
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	IP20	32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	IP20
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	IP20	32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	IP20
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	IP20	32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	IP20
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	IP20	32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	IP20
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	IP20	32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	IP20
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	IP20	32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	IP20/54
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	IP20	32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	IP20/54
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	IP20	32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	IP20/54
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	IP20	32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	IP20/54
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	IP20	32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	IP20/54
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	IP20	32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	IP20/54
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	IP20			

## Ohjaujärjestelmät ja himmennys

## CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Dimmable
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	Ei
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	Ei
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	Kyllä
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	Kyllä
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR P16	Ei
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	Ei
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Kyllä
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	Kyllä
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	Kyllä
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	Kyllä
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C P16	Ei
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C P16	Ei
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	Kyllä
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	Kyllä

Order Code	Full Product Name	Dimmable
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C P16	Ei
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C P16	Ei
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	Kyllä
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	Kyllä
32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	Kyllä
32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	Kyllä
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	Kyllä
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 P16	Ei
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	Ei
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	Kyllä
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16	Ei
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	Kyllä
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 P16	Ei

### Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Optic type	Product Family Code
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	WR	-
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	WR	-
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	WR	DN140B
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	WR	DN140B
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR P16	WR	-
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	WR	-
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	WR	DN140B
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	WR	DN140B
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	WR	DN140B
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	WR	DN140B
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C P16	C	-
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C P16	C	-
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	C	DN140B
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	C	DN140B

Order Code	Full Product Name	Optic type	Product Family Code
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C P16	C	-
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C P16	C	-
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	C	DN140B
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	C	DN140B
32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	C	DN140B
32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	C	DN140B
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	C	DN140B
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 P16	WR	-
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	WR	-
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	WR	DN140B
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16	C	-
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	C	DN140B
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 P16	C	-

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	(0.435,0.405)	3000 K	116 lm/W	1100 lm
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	(0.381,0.379)	4000 K	116 lm/W	1100 lm
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	(0.435,0.405)	3000 K	96 lm/W	1100 lm
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	(0.381,0.379)	4000 K	96 lm/W	1100 lm

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR P16	(0.435,0.404)	3000 K	116 lm/W	2200 lm
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	(0.380,0.377)	4000 K	116 lm/W	2200 lm
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	(0.435,0.404)	3000 K	107 lm/W	2200 lm
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	(0.380,0.377)	4000 K	107 lm/W	2200 lm

## CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	(0.435,0.404) SDCM≤5	3000 K	100 lm/W	2200 lm
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	(0.380,0.377) SDCM≤5	4000 K	100 lm/W	2200 lm
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	(0.433,0.405) SDCM≤5	3000 K	116 lm/W	1100 lm
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	(0.379,0.379) SDCM≤5	4000 K	116 lm/W	1100 lm
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	(0.433,0.405) SDCM≤5	3000 K	96 lm/W	1100 lm
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	(0.379,0.379) SDCM≤5	4000 K	96 lm/W	1100 lm
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	(0.432,0.404) SDCM≤5	3000 K	116 lm/W	2200 lm
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	(0.378,0.377) SDCM≤5	4000 K	116 lm/W	2200 lm
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	(0.432,0.404) SDCM≤5	3000 K	107 lm/W	2200 lm
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	(0.378,0.377) SDCM≤5	4000 K	107 lm/W	2200 lm
32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	(0.432,0.404) SDCM≤5	3000 K	100 lm/W	2200 lm

Order Code	Full Product Name	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux
32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	(0.378,0.377) SDCM≤5	4000 K	100 lm/W	2200 lm
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	(0.378,0.377) SDCM≤5	4000 K	94 lm/W	2200 lm
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	(0.435,0.405) SDCM≤5	3000 K	116 lm/W	1100 lm
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	(0.381,0.379) SDCM≤5	4000 K	116 lm/W	1100 lm
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	(0.380,0.377) SDCM≤5	4000 K	107 lm/W	2200 lm
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	(0.379,0.379) SDCM≤5	4000 K	116 lm/W	1100 lm
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	(0.379,0.379) SDCM≤5	4000 K	96 lm/W	1100 lm
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	(0.378,0.377) SDCM≤5	4000 K	116 lm/W	2200 lm

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initial input power
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	9.5 W
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	9.5 W
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	11.5 W
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	11.5 W
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	19 W
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	19 W
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	20.5 W
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	20.5 W
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	22 W
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	22 W
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	9.5 W
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	9.5 W
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	11.5 W

Order Code	Full Product Name	Initial input power
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	11.5 W
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	19 W
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	19 W
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	20.5 W
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	20.5 W
32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	22 W
32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	22 W
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	23.5 W
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	9.5 W
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	9.5 W
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	20.5 W
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	9.5 W
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	11.5 W

## CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Initial input power
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	19 W

