

PHILIPS

CoreLine

Tuoteluettelo



...viisas pääsee vähemmällä

Tosi ammattilaisen valinta – Philips CoreLine

**REAL
PROs**
**REAL
QUALITY**

2018
Helmikuu

"Pidemmät käyttöiät, pienempi huoltotarve, vähemmän vaihtoja ja energiansäästöt jopa 80 % perinteisiin valaisimiin verrattuna. Tosi ammattilaisten on helppo sanoa: **LED-valaisimiin vaihtaminen kannattaa!**"

**REAL
PROs**
**REAL
QUALITY**

4

Esittely

6

CoreLine-tuotteet

Tutustu kaikkiin saatavilla oleviin CoreLine-valaisimiin.



24

Esimerkkejä liike- ja
läsnäolotunnistimista

Katso, miten eri ohjausjärjestelmät voivat tehdä
asennuksestasi joustavamman ja parantaa energiansäästöä.

26

CoreLine-pakettiratkaisut

Käytä valmiita tuoteyhdistelmiämme pienentämään
energiankulutusta sekä parantamaan käyttömukavuutta.



28

Valaisinten tuotetiedot

CoreLine-tuoteperheen tuotteiden
tekniset tiedot ja sähkönumerot.

32

CoreLine-tuoteperheen työkalut

Katso lisätietoja CoreLine-tuoteperheen tuotteista
eri työkalujen avulla.

32

CoreLine-verkkosivu

Verkkosivuiltamme löydät kaikki tiedot
CoreLine-tuoteperheestä.





**REAL
PROs**
**REAL
QUALITY**

Hätäinen ratkaisu vai oikea valinta?

Olipa kyseessä uusi rakennus tai vanhan tilan saneeraus, asiakkaat haluavat valaistusratkaisuja, jotka tarjoavat laadukkaan valon ja huomattavia energia- ja ylläpitokustannussäästöjä. CoreLine -ledivalaisinsarjan tyylikkää, energiaa säästävät, edulliset ja helposti asennettavat valaistusratkaisut soveltuvat moniin erilaisiin käyttökohteisiin korvaamaan perinteistä tekniikkaa. Juuri sitä, mitä työ vaatii: **LED-valaisimet kaikkiin tarkoituksiin, maailman johtavalta valaisinvalmistajalta.**

LED-valaistustekniikan hyödyntäminen lisää käyttöikää, mikä vähentää kunnossapidon ja varaosien tarvetta ja pienentää energiankulutusta jopa 80 prosenttia verrattuna perinteisiin valaisimiin. Tämä puolestaan johtaa kestävämpiin valaistusratkaisuihin.

www.philips.fi/coreline



**CoreLine
downlight**

alasvalo



**CoreLine
SlimDownlight**

matala alasvalo



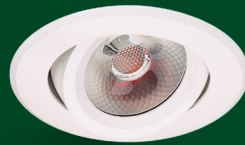
**CoreLine
recessed**

uppoasennettava toimistovalaisin



**CoreLine
panel**

uppoasennettava/ripustettava
paneelivalaisin



**CoreLine
recessed spot**

uppoasennettava kohdevalaisin



**CoreLine
projector**

kohdevalaisin



**CoreLine
surface**

pinta-asennettava toimistovalaisin



**CoreLine
wall-mounted**

yleis- ja seinävalaisin



**CoreLine
batten**

runkovalaisin



**CoreLine
waterproof**

vesitiivis IP65



**CoreLine
high-bay**

syväsäteilijä



**CoreLine
trunking**

ramppivalaisin



**CoreLine
tempo**

valonheitin



**CoreLine
bollard**

pollarivalaisin

Tyylikkää, energiaa säästävät,
edulliset ja helposti asennettavat valaisimet.
www.philips.fi/coreline

CoreLine. Kattava ledivalaisinperhe.

Urakoitsijat etsivät aina tapoja säästää aikaa ja rahaa laadusta tinkimättä. CoreLine-valaisinvalikoiman laadun ja eri vaihtoehtojen ansiosta perinteiset valaisimet voidaan korvata suoraan. Poista vanha valaisin ja asenna tilalle uusi CoreLine-ratkaisu. Ei kalliita uudelleenjohtotuksia. Ei uusia asennuspaikkoja. Eikä yhtään hukkaan heitettyä aikaa.

Nyt
5
vuoden
takuulla!*

*Vakiotakuun voi jatkaa viiteen vuoteen rekisteröimällä CoreLine-valaisimet verkkosivuillamme.

CoreLine **downlight** alasvalo



PL-C

CoreLine downlight



Teho mini Teho compact

54 W
66 W

11 W
22 W

Käyttöikä

10 000 tuntia

50 000 tuntia

Säästö käyttöiän aikana*

1 100 lm

2 100 lm

€300,- €330,-

Tekniset tiedot

Tyyppi	DN130B (valkoinen heijastin), DN131B (kiiltometalloitu heijastin)
Luokitukset	IK02, IP20 (IP44 suojalasilla), 850/5, F, suojausluokka I tai II, CE
Käyttölämpötila	-10...+40 °C
Väri	Kehys valkoinen (RAL 9016)
Valovirta	Mini 1 100 lm, Compact 2 100 lm
Teho	Mini 11 W, Compact 22 W
Käyttöikä L ₇₀ B ₅₀	50 000 tuntia
Väriämpötila	3 000 K, 4 000 K
Ra	> 80
Optiikka	Heijastin kiiltometalloitua muovia (UGR 22) tai valkoiseksi maalattua muovia (UGR 25)
Valonsäätö	DALI, Touch&DIM, Corridor Mode
Ketjutettavuus	PSU P16: ketjutettava / PSED-E (DALI): päättyvä

Edut

- Energiansäästö ja pitkä käyttöikä alentavat käyttökustannuksia
- Korvaa perinteiset pistokanta-alasvalot yleisvalaistuksessa
- Valonohjaus DALI-ohjaimilla tai 230 V -painonapilla (Touch&DIM)

Käyttökohteita

Käytävien yleisvalaistus / Myymälät / Vastaanottoalueet

DN130B Mini



DN131B Mini



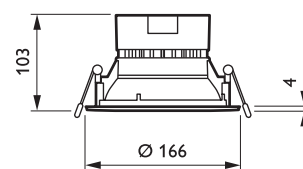
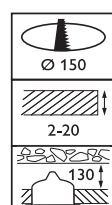
DN130B Compact



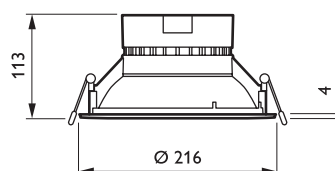
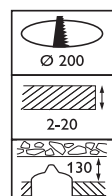
DN131B Compact



Mini



Compact



CoreLine SlimDownlight

matala alasvalo

CoreLine

 Kattava
 ledivalaisinperhe

CoreLine-tuotteet



CFL EM

CoreLine SlimDownlight – matala alasvalo



Teho micro		9 W - 650 lm
Teho mini	54 W	13 W - 1 000 lm
Teho compact	66 W	28 W - 2 000 lm
Käyttöikä	10 000 tuntia	50 000 tuntia

DN135B LED6S

DN135B LED10S

DN135B LED20S



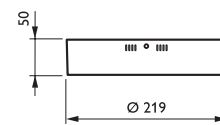
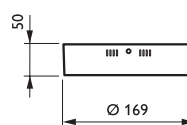
DN135C LED10S

DN135C LED20S

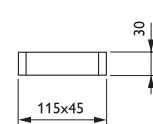
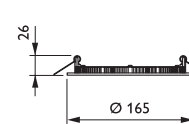
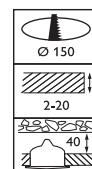


DN135C LED10S

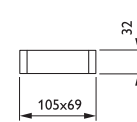
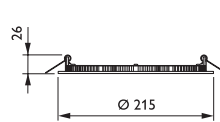
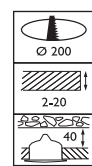
DN135C LED20S



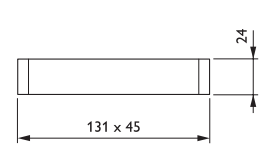
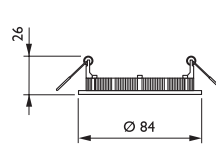
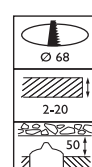
DN135B LED10S



DN135B LED20S



DN135B LED6S



Tekniset tiedot

Tyyppi	DN135B (upotettava), DN135C (pinta-asennettava)
Luokitukset	IK02, upotettava: IP44 alapuolelta & IP20 yläpuolelta, pinta-asennettava: IP20, 650/5, F, suojausluokka II
Käyttölämpötila	0...+35 °C
Väri	Valkoinen (RAL 9016)
Valovirta	LED6S: 650 lm, LED10S: 1 000 lm, LED20S: 2 000 lm
Teho	LED6S: 9 W, LED10S: 13 W, LED20S: 28 W
Käyttöikä L ₇₀ B ₅₀	50 000 tuntia
Väriämpötila	3 000 K, 4 000 K
Ra	> 80
Optiikka	Opaali matta (UGR < 22)
Ketjutettavuus	Päätyvä

Edut

- Erittäin matala runko, mahtuu ahtaisiin tiloihin
- Korvaa perinteiset pistokanta-alasvalot yleisvalaistuksessa
- Valonohjaus DALI-ohjaimilla tai 230 V -painonapilla (Touch&DIM)
- Saatavana sekä pinta-asennettavat että upotettavat versiot
- Soveltuu halkaisijaltaan 150 ja 200 mm:n upotusaukkoihin
- Miellyttävän tasainen valopinta

Käyttökohteita

Käytävien yleisvalaistus / Myymälät / Vastaanottoalueet

*Perustuu eurooppalaiseen keskiarvoon (12 snt/kWh), sisältäen huoltokustannukset ja uuden valaisimen vaihtokustannukset.

CoreLine **recessed**

uppoasennettava toimistovalaisin



T8 / T5

CoreLine recessed



	T8 / T5	CoreLine recessed
Teho	63 W 72 W 63 W 72 W	34 W NOC 34 W NOC 30,5 W OC 30,5 W OC
Käyttöikä	25 000 tuntia 15 000 tuntia	50 000 tuntia 50 000 tuntia

Säästöt käyttööän aikana*

NOC-versiot

OC-versiot

€231,-

€276,-

Tekniset tiedot

Tyyppi	RC134B
Luokitukset	IP44 alapuolelta, IP20 yläpuolelta, IK02, 850/30, F, suojausluokka I, CE, ENEC
Käyttölämpötila	+10...+40 °C
Väri	Valkoinen
Valovirta	2 700–3 700 lm
Teho	22–35,5 W
Käyttöikä L ₇₀ B ₅₀	50 000 tuntia
Väriämpötila	3 000 K, 4 000 K
Ra	> 80
Optiikka	Prismamuovi (UGR < 22), Pismamuovi ja linssi (OC, UGR 19)
Valonsäätö	DALI, Touch&DIM, Corridor Mode
Ketjutettavuus	Päättävä

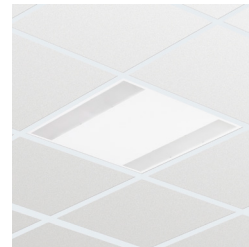
Edut

- Korvaa perinteiset T5- ja T8-valaisimet yleisvalaistuksessa
- 3,3 kertaa pidempi käyttöikä verrattuna perinteisiin T8-valaisimiin
- Kapea runko ja < 41 mm korkeus
- Toimistoyhteensopiva optiikka saatavilla – OC-versio

Käyttökohteita

Toimistot / Koulut / Yleisvalaistus

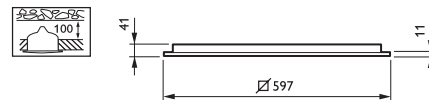
RC134B W60L60



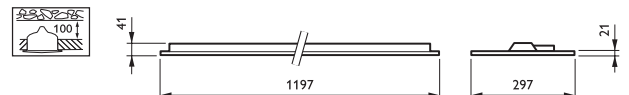
RC134B W30L120



RC134B W60L60



RC134B W30L120



CoreLine panel

uppoasennettava/ripustettava paneelivalaisin

CoreLine

 Kattava
 ledivalaisinperhe

CoreLine-tuotteet



Jopa
43%
 energiansäästöt

T8 / T5



CoreLine panel



Teho

63 W
 72 W

36 W
 36 W

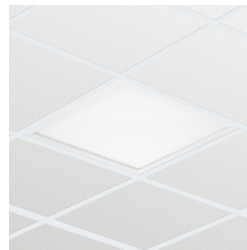
Käyttökä

25 000 tuntia
 15 000 tuntia

50 000 tuntia
 50 000 tuntia

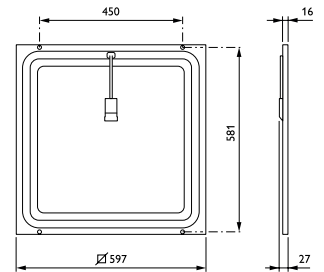
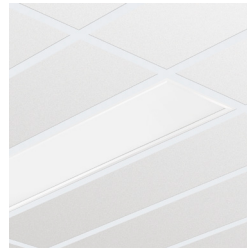
RC127V, RC132V, RC125B W60L60

RC132V W30L60

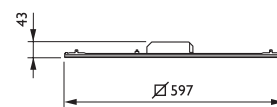


RC127V, RC132V W30L120

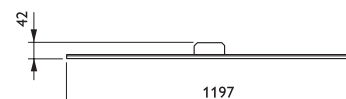
RC132V W60L60



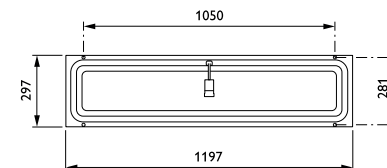
RC125B, RC127V W60L60



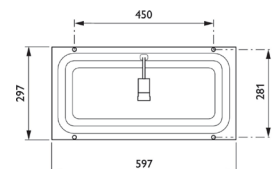
RC127V W30L120



RC132V W30L120



RC132V W30L60



Tekniset tiedot

Tyyppi	RC127V PSD OC, RC132V PSU OC & NOC (liitántälaite integroitu kehykseen), RC125B PSU NOC
Luokitukset	IP44 alapuolelta, IP20 yläpuolelta, IK02, suojausluokka II, F, CE, ENEC
Käyttölämpötila	+10...+40 °C
Väri	Valkoinen (RAL 9016)
Valovirta	3 400 lm
Teho	18-36 W
Käyttökä L ₇₀ B ₅₀	50 000 tuntia
Väriämpötila	3 000 K, 4 000 K
Ra	> 80
Optiikka	Ohut akryylikalvorakenne, joka tuottaa tasaisen valopinnan. RC132V/RC125B NOC = UGR < 21 RC127V OC = UGR < 18 (600*600) tai UGR < 19 (300*1200)
Valonsäätö	DALI, Touch&DIM, Corridor Mode
Ketjutettavuus	OC DALI ketjutettava, muut päättyviä

Edut

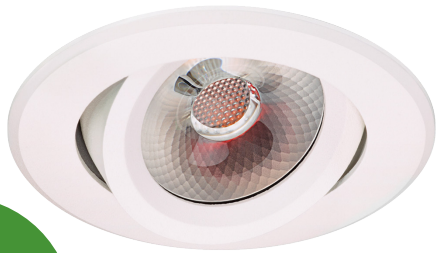
- Korvaa perinteiset T5- ja T8-valaisimet yleisvalaistuksessa
- 3,3 kertaa pidempi käyttöikä verrattuna perinteisiin T8-valaisimiin
- Helppo asentaa
- Toimistoyhteensopiva versio saatavilla – OC-versio
- Ripustusasennus mahdollista lisävarusteena saatavalla ripustussarjalla
- Nyt saatavana myös 30 cm * 60 cm -versio

Käyttökohteita

Käytävät / Aulatilat / Liiketilat / Terveydenhuolto

*Perustuu eurooppalaiseen keskiarvoon (12 snt/kWh), sisältäen huoltokustannukset ja uuden valaisimen vaihtokustannukset.

CoreLine **recessed spot** uppoasennettava kohdevalaisin



Jopa
80%
energiansäästöt



Halogeeni / CDM-T Standard **CoreLine recessed spot**



	Halogeeni / CDM-T Standard	CoreLine recessed spot
Teho	54 W 20 W 30 W	8 W - 650 lm 10 W - 900 lm 16 W - 1 200 lm
Käyttöikä	2 000 tuntia 10 000 tuntia	50 000 tuntia 50 000 tuntia

Säästöt käyttöiän aikana*

650 lm

€378,-

Tekniset tiedot

Tyyppi	RS141B
Luokitukset	IP44 (alapuolelta) / IP20 (yläpuolelta), IK02, suojaluokka II, CE
Käyttölämpötila	0...+35 °C
Väri	Valkoinen tai harjattu alumiini
Valovirta	650 - 1 200 lm
Teho	8 - 16 W
Käyttöikä L ₇₀ B ₅₀	50 000 tuntia
Väriämpötila	2 700 K, 3 000 K, 4 000 K
Ra	85
Optiikka	32°
Ketjutettavuus	Ketjutettava PI6

Edut

- Laadukas valualumiininen metallirunko ja häikäisemätön heijastinoptiikka
- 80 % energiansäästö ja 15-kertainen käyttöikä halogeenivalaisimeen verrattuna
- Ohut rakenne soveltuu useimpiin kattotyyppisiin ja laaja yhteensopivuus eri säätimille
- Liitäntälaite nyt integroitu valaisimen ruonkoon
- Asennus nopeaa ja helppoa ulkoisen kytkentärasian ansiosta

Käyttökohteita

Vastaanottotilat / Korostusvalaistus / Myymälät / Käytävät / WC-tilat ja kylpyhuoneet

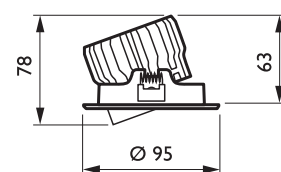
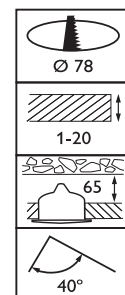
RS141B WH



RS141B ALU



RS141B



CoreLine projector kohdevalaisin

CoreLine
.....
Kattava
ledivalaisinperhe
.....
CoreLine-tuotteet
.....



Jopa
80%
energiansäästöt



Halogeeni /
CDM-T Standard

CoreLine projector



Teho

54 W
46 W

11 W
33 W

Käyttöikä

2 000 tuntia
8 000 tuntia

30 000 tuntia
30 000 tuntia

Säästö käyttöiän aikana*

800 lm

2 400 lm

€225,-

€76,-

Tekniset tiedot

Tyyppi	ST120T (3C-kiskoversio), ST120C (pinta-asennettava versio)
Luokitukset	IP20, IK02, suojaluokka I, CE, 650/5
Käyttölämpötila	0...+35 °C
Väri	Musta
Valovirta	800 - 2 400 lm
Teho	11 - 33 W
Käyttöikä L ₇₀ B ₅₀	30 000 tuntia
Väriämpötila	3 000 K, 4 000 K
Ra	80
Optiikka	24°
Ketjutettavuus	ST120T: 3-napainen liitäntä, 1-vaihe ketjutettava, ST120C: ruuviliitin, päättyvä

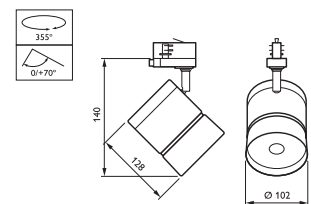
Edut

- Huomattava energiansäästö ja pidempi käyttöikä pienentävät käyttökustannuksia
- Korvaa perinteiset pistokanta-alasvalot yleisvalaistuksessa
- Sulava ja yksinkertainen ulkonäkö sopii minkä tahansa myymälän sisätiloihin

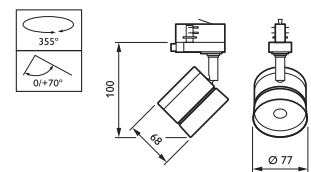
Käyttökohteita

Myymälät / Pienet kaupat

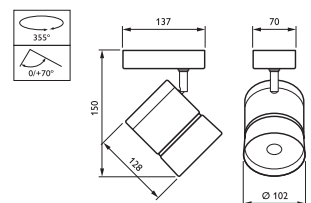
ST120T LED24S



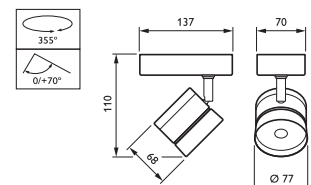
ST120T LED8S



ST120C LED24S



ST120C LED8S



*Perustuu eurooppalaiseen keskiarvoon (12 snt/kWh), sisältäen huoltokustannukset ja uuden valaisimen vaihtokustannukset.

CoreLine **surface**

pinta-asennettava toimistovalaisin



T8 / T5

CoreLine surface



	T8 / T5	CoreLine surface
Teho	63 W	34 W NOC
	72 W	34 W NOC
	63 W	30,5 W OC
	72 W	30,5 W OC
Käyttöikä	25 000 tuntia	50 000 tuntia
	15 000 tuntia	50 000 tuntia

Säästöt käyttöiän aikana*

NOC

OC

€231,-

€276,-

Tekniset tiedot

Tyyppi	SM134V
Luokitukset	IP20, IK02, 850/30, F, suojausluokka I, C, ENEC
Käyttölämpötila	+10...+40 °C
Väri	Valkoinen
Valovirta	2 700–3 700 lm
Teho	22–35,5 W
Käyttöikä L ₇₀ B ₅₀	50 000 tuntia
Väriämpötila	3 000 K, 4 000 K
Ra	> 80
Optiikka	Prismamuovi (UGR < 22) Prismamuovi ja linssi (OC, UGR < 19)
Valonsäätö	DALI, Touch&DIM, Corridor Mode
Ketjutettavuus	Päättävä

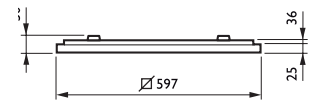
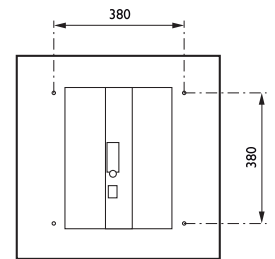
Edut

- Korvaa perinteiset T5- ja T8-valaisimet yleisvalaistuksessa
- 3,3 kertaa pidempi käyttöikä verrattuna perinteisiin T8-valaisimiin
- Saatavana toimistovalistusstandardin EN 12464-1 vaatimukset täyttävä optiikka OC (UGR < 19)
- Saatavilla myös ripustussarja

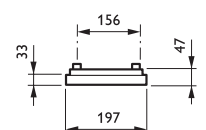
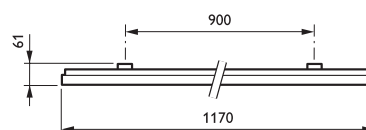
Käyttökohteita

Toimistot / Koulut / Yleisvalaistus

SM134V W60L60



SM134V W20L120



CoreLine wall-mounted yleis- ja seinävalaisin

CoreLine
Kattava
ledivalaisinperhe
CoreLine-tuotteet



Jopa
55%
energiansäästöt



PL-C-valaisimet

CoreLine wall-mounted



Teho

1 x 18 W
2 x 18 W
2 x 26 W

8 W
18 W
24 W

Käyttöikä

10 000 tuntia

50 000 tuntia

Säästö käyttöiän aikana*

LED12S

LED16S

€177,-

€240,-

Tekniset tiedot

Tyyppi	WL120V (pyöreä), WL121V (soikea)
Luokitukset	IP65, IK10, 850/5, suojausluokka I, CE
Käyttölämpötila	Seinäkiinnitys -20...+35 °C Kattokiinnitys -20...+25 °C EL3- ja MDU-versiot 0...+25 °C
Väri	Valkoinen (RAL 9010) Harmaa (RAL 7043)
Valovirta	1 200 lm (WL120V LED12S) 1 600 lm (WL120V LED16S) 500 lm (WL121V LED5S)
Teho	18 W (WL120V LED12S) 24 W (WL120V LED16S) 8 W (WL121V LED5S)
Käyttöikä L ₇₀ B ₅₀	50 000 tuntia
Väriämpötila	3 000 K, 4 000 K
Ra	> 80
Optiikka	Opaalikupu
Ketjutettavuus	Päätyvä

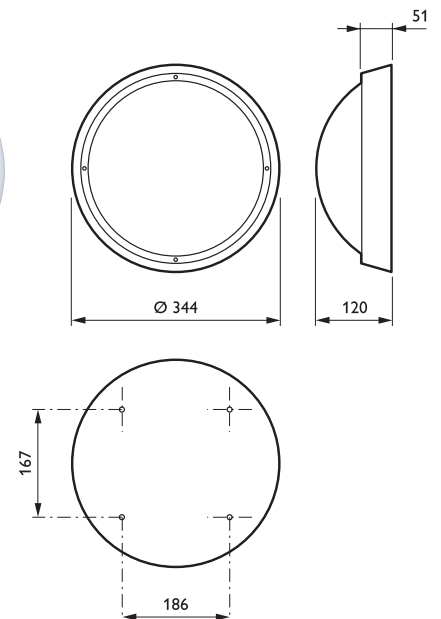
Edut

- Korvaa perinteiset katto- ja seinäasennettavat PL-C-valaisimet yleisvalaistuksessa
- 5-kertainen käyttöikä verrattuna PL-C-valaisimiin
- IP65 ja IK10 sisänrakennetuilla ohjaimilla
- Himmennettävä
- Vakiona vesitiiviys ja ilkvallan kestävyys
- Lisävarusteena turvavalaistus (EL3)
- Lisävarusteena sytytys liiketunnistuksella (MDU) tai ohjelmoitu käytävähimmennystoiminto (100-10-0 %)

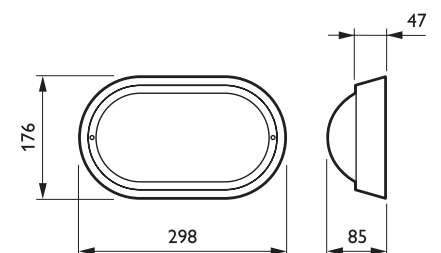
Käyttökohteita

Käytävät / Portaikot / Aulat / Kylpyhuoneet / Varau-
uloskäynnit / Pysäköintihallit / Ulkotilojen turvavalaistus

WL120V



WL121V



*Perustuu eurooppalaiseen keskiarvoon (12 snt/kWh), sisältäen huoltokustannukset ja uuden valaisimen vaihtokustannukset.

CoreLine **batten** runkovalaisin



Jopa
50%
energiansäästöt



T8

CoreLine batten



	T8	CoreLine batten
Teho	2 x 18 W 2 x 36 W 2 x 58 W	19 W 38 W 60 W
Käyttöikä	15 000 tuntia	50 000 tuntia

Säästö käyttöiän aikana*

LED20S

LED38S

€130,-

€225,-

Tekniset tiedot

Tyyppi	BN124C
Luokitukset	IK02, IP20, 850/5, F, suojausluokka I, CE
Käyttölämpötila	0...+35 °C
Väri	Valkoinen
Valovirta	1 900 - 2 100 lm (600 mm:n versio) 3 800 - 4 100 lm (1 200 mm:n versio) 6 000 - 6 400 lm (1 500 mm:n versio)
Teho	19 W (600 mm:n versio) 38 W (1 200 mm:n versio) 60 W (1 500 mm:n versio)
Käyttöikä L ₇₀ B ₅₀	50 000 tuntia
Väriämpötila	3 000 K, 4 000 K
Ra	> 80
Optiikka	120°
Ketjutettavuus	Läpijohtotettu, 1-vaihe

Edut

- Korvaa perinteiset T8-valaisimet yleisvalaistuksessa
- 3,3 kertaa pidempi käyttöikä verrattuna perinteisiin T8-valaisimiin
- Joustava asennus, pituudet kuten T8-valaisimissa
- Korkea suorituskyky ja tasainen valo mattapintaisen häikäisysojan ansiosta
- Nopea ja helppo asentaa

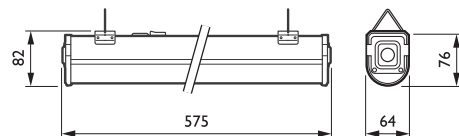
Käyttökohteita

Yleisvalaistus / Tuotantolinjat

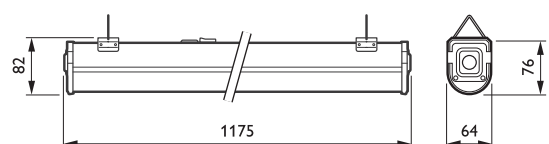
BN124C



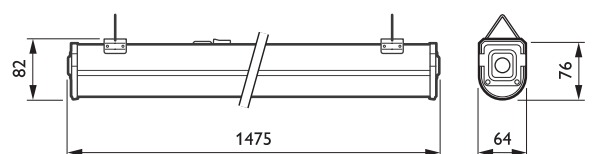
BN124C L600



BN124C L1200



BN124C L1500



CoreLine **waterproof** vesitiivis IP65

CoreLine
.....
Kattava
ledivalaisinperhe
.....
CoreLine-tuotteet
.....

Jopa
50%
energiansäästöt



Tekniset tiedot

Tyyppi	WT120C
Luokitukset	IP65, IK08, suojausluokka I, CE
Käyttölämpötila	-20...+35 °C
Väri	Harmaa (RAL 7035)
Valovirta	1 600–6 000 lm
Teho	19–57 W
Käyttöikä L ₇₀ B ₅₀	50 000 tuntia
Väriämpötila	4 000 K
Ra	> 80
Optiikka	WB (60°)
Valonsäätö	DALI
Ketjutettavuus	TW3: Läpijohtotettu / muut: läpijohtotettavia

Edut

- Saatavana nyt myös versiot ulkoisella liittimellä (WEC)
- Nopea ja helppo asentaa
- Korvaa perinteiset T5- ja T8-valaisimet teollisuusvalaistuksessa
- 3,3 kertaa pidempi käyttöikä verrattuna perinteisiin T8-valaisimiin
- Joustava asennus, pituudet kuten T8-valaisimissa
- Erinomainen suorituskyky ja sulava muotoilu
- Mukana kattoasennuskiinnike ja ripustuskoukut; asennuksesta voidaan tehdä ilkvallankestävä lisäämällä asennuskiinnikkeeseen kiinnitysruuvit

Käyttökohteita

Pysäköintihallit / Varastot / Yleisvalaistus

T8



CoreLine waterproof



Teho

2 x 18 W	17 W
1 x 36 W	20 W
2 x 36 W	38 W
1 x 58 W	29 W
2 x 58 W	57 W

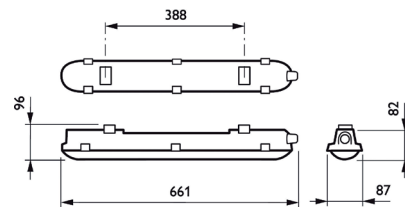
Käyttöikä

15 000 tuntia	50 000 tuntia
---------------	---------------

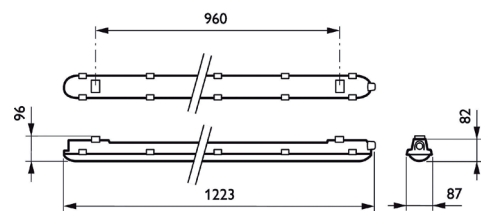
WEC (Waterproof
External Connector)



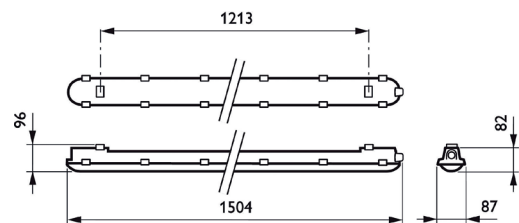
WT120C L600



WT120C L1200



WT120C L1500



Läpijohtotetut versiot



tyyppi	A	B	C	D	E	F
WT120C L1200 TW3	82	1223	87	38	960	96
WT120C L1500 TW3	82	1504	87	38	1213	96

CoreLine high-bay syväsäteilijä



Jopa
69%
energiansäästöt



HPI



CoreLine high-bay



Teho

250 W
400 W

85 W
155 W

Käyttöikä

10 000 tuntia

50 000 tuntia

Säästöt käyttöiän aikana*

€1800,-

Tekniset tiedot

Tyyppi	BY120P, BY121P
Luokitukset	IP65, IK07, 650/5, F, suojausluokka I, CE
Käyttölämpötila	-30...+40 °C
Väri	Harmaa
Valovirta	10 500 lm (BY120P) 20 500 lm (BY121P)
Teho	85 W (BY120P) 155 W (BY121P)
Käyttöikä L ₇₀ B ₅₀	50 000 tuntia
Väriämpötila	4 000 K
Ra	> 80
Optiikka	Linssi-optiikka integroitu polykarbonaatti-suojakupuun, leveä valonjako WB 2x50°
Valonsäätö	DALI
Ketjutettavuus	Päättävä: PSU 3-napainen / PSD 3+2 -napainen

Edut

- Korvaa perinteiset 250 ja 400 watin HPI-syväsäteilijät teollisuudessa
- 5-kertainen käyttöikä verrattuna PL-C-valaisimiin
- Pienemmät ylläpitokustannukset
- Erinomainen suorituskyky ja valon laatu – värintoistoindeksi ≥ 80
- Helppo asentaa ripustuskoululla ja ulkoisella IP65-liittimellä, saatavana myös kiinnike seinä- ja kattoasennukseen

Käyttökohteita

Varastot / Teollisuus / Suurhallit / Valintamyymälät

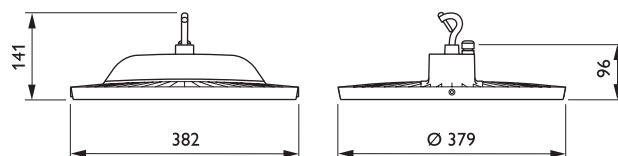
BY120P



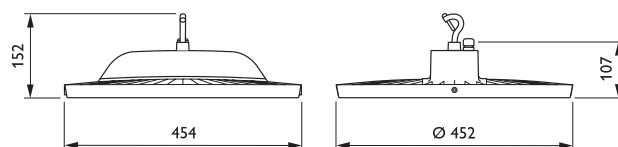
BY121P



BY120P



BY121P



CoreLine trunking rampivalaisin

CoreLine
.....
Kattava
ledivalaisinperhe
.....
CoreLine-tuotteet
.....

Jopa
59%
energiansäästöt



T8



CoreLine trunking



	T8	CoreLine trunking
Teho	133 W	58 W (1,7 m)
Käyttöikä	15 000 tuntia	70 000 tuntia

Säästöt käyttöiän aikana*

€723,-

Tekniset tiedot

Tyyppi	LL120X (3,4 m), LL121X (1,7 m)
Luokitukset	IP20, IK02, 650/5, ENEC, suojaluokka I
Käyttölämpötila	-20...+35 °C
Väri	Valkoinen
Valovirta	9 000–16 000 lm (LL120X) 4 500–8 000 lm (LL121X)
Teho	69 - 124 W (LL120X) 35 - 62 W (LL121X)
Käyttöikä L ₇₀ B ₅₀	70 000 tuntia
Värlämpötila	3 000 K, 4 000 K tai 6 500 K
Ra	> 80
Optiikka	NB (2x20°) MB (2x35°) WB (2x45°) VWB (2x70° / 2x28° +/-45° kulmassa) O (2x60°) A (1x30°) DA20 (2x60° / 2x20° +/-20° kulmassa)
Valonsäätö	DALI, Touch&DIM, Corridor Mode
Ketjutettavuus	KIT: PSU TW3 tai PSD TW1: läpijohtotettu / Jono: aina läpijohtotettu 5, 7 tai 9

Edut

- Korvaa perinteiset T8- ja T5-valaisimet
- 3,6-kertainen käyttöikä verrattuna perinteisiin T8-valaisimiin
- Helppo asentaa jonoiksi, mutta saatavana myös yksittäin asennettavana KIT-versiona
- Laaja teho- ja optiikkavalkoima

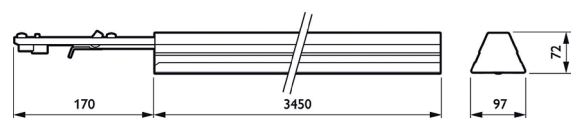
Käyttökohteita

Valintamyymälät / Varastot / Kokoontaloalueet

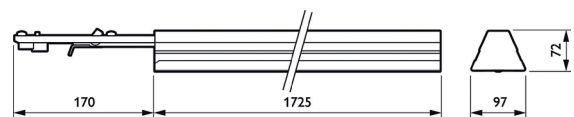
LL120X/LL121X



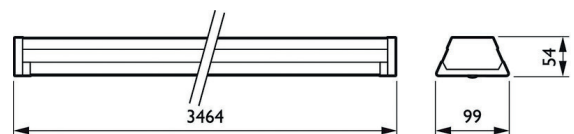
LL120X



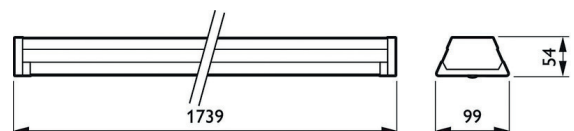
LL121X



LL120X TW3 KIT



LL121X TW KIT



*Perustuu eurooppalaiseen keskiarvoon (12 snt/kWh), sisältäen huoltokustannukset ja uuden valaisimen vaihtokustannukset.

CoreLine tempo small valonheitin



Jopa
57%
energiansäästöt



HID



CoreLine
tempo small



Teho

70 W

38 W

Polttoikä

10 000 tuntia

70 000 h

Säästöt käyttöaikana*

€400,-

Tekniset tiedot

Tyyppi	BVP110
Luokitukset	IK08, IP65, suojausluokka I, CE
Käyttölämpötila	-40...+35 °C
Väri	Harmaa (RAL 9007)
Valovirta	4 200 lm
Teho	38 W
Käyttöikä L ₈₀ B ₁₀	70 000 tuntia
Väriämpötila	4 000 K
Ra	> 70
Optiikka	Symmetrinen (S) tai epäsymmetrinen (A)
Ketjutettavuus	Päätyvä

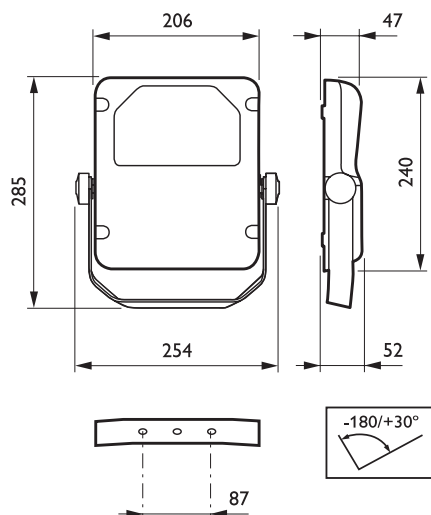
Edut

- Helppokäyttöinen korvaaja perinteisille 70 watin HID-valonheittimille
- Tehokas epäsymmetrinen ja symmetrinen optiikka
- Kiinnitys säädettävällä asennuskiinnikkeellä, helppo asentaa perinteisen heittimen tilalle
- Ulkoinen 3-napainen pistoliitin, jonka avulla kytkentä nopeaa
- Luotettava laatu: Painevalettu alumiinirunko takaa tukevan, värinänkestävän tuulisuojausten

Käyttökohteita

Yleinen ulkovalaistus / mainosjulisteet / rakennusten julkisivut

BVP110



CoreLine tempo medium valonheitin

CoreLine
.....
Ledimallisto
.....
CoreLine-tuotteet
.....

jopa 93 W



Jopa
66%
energiansäästöt



HID

CoreLine
tempo medium



Teho

150 W
250 W

60 W
93 W

Polttoikä

10 000 tuntia

70 000 h

Säästöt käyttöaikana*

€1520,-

Tekniset tiedot

Tyyppi	BVP125
Luokitukset	IK08, IP66, suojausluokka I, CE
Käyttölämpötila	-40...+35 °C
Väri	Harmaa (RAL 9007)
Valovirta	8 000 tai 12 000 lm
Teho	60 tai 93 W
Käyttöikä L ₈₀ B ₁₀	70 000 tuntia
Väriämpötila	3 000 K, 4 000 K
Ra	> 70
Optiikka	Symmetrinen (S) tai epäsymmetrinen (A)
Ketjutettavuus	Päättyvä

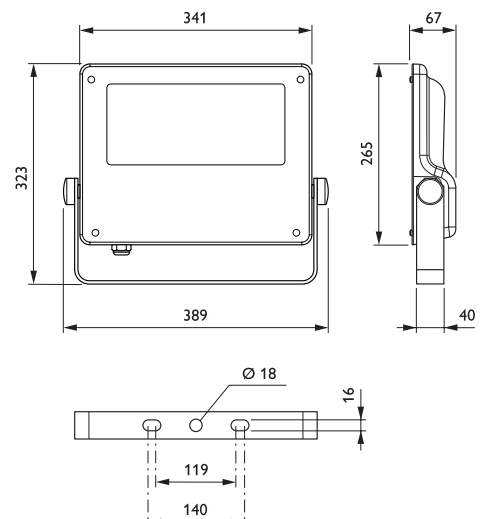
Edut

- Helppokäyttöinen korvaaja perinteisille 150 ja 250 watin HID-valonheittimille
- Tehokas epäsymmetrinen ja symmetrinen optiikka
- Kiinnitys säädettävällä asennuskiinnikkeellä, helppo asentaa perinteisen heittimen tilalle
- Ulkoinen 3-napainen pistoliitin, jonka avulla kytkentä nopeaa
- Luotettava laatu: Painevalettu alumiinirunko takaa tukevan, tärinänkestävän tuulisuojauksen
- Saatavana myös: 3 000 K CCT, DALI-ohjaus ja vaatavien olosuhteiden pinnoitteet

Käyttökohteita

Yleinen ulkovalaistus / teollisuusalueet / pysäköintialueet / rakennusten julkisivut / turva- ja palveluvalaistus

BVP125



*Perustuu eurooppalaiseen keskiarvoon (12 snt/kWh), sisältäen kunnossapitokustannukset ja lamppujen vaihtokustannukset.

CoreLine tempo large valonheitin

jopa 217 W



Jopa
60%
energiansäästöt



HID

CoreLine
tempo large



Teho

250 W
400 W

120 W
162 W / 217 W

Polttoikä

10 000 tuntia

70 000 h

Säästöt käyttöaikana*

€2234,-

Tekniset tiedot

Tyyppi	BVP130
Luokitukset	IK08, IP66, suojausluokka I, CE
Käyttölämpötila	-40...+35 °C
Väri	Harmaa (RAL 9007)
Valovirta	16 000, 22 000 tai 26 000 lm
Teho	120, 162 tai 217 W
Käyttöikä L ₈₀ B ₁₀	70 000 tuntia
Väriämpötila	3 000 K, 4 000 K
Ra	> 70
Optiikka	Symmetrinen (S) tai epäsymmetrinen (A)
Ketjutettavuus	Päätyvä

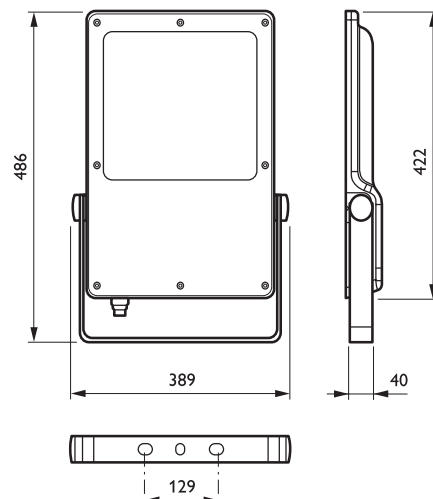
Edut

- Helppokäyttöinen korvaaja perinteisille enintään 400 watin HPI-TP-valonheittimille
- Tehokas epäsymmetrinen ja symmetrinen optiikka
- Yleinen U-asennuskiinnike ja ulkoinen 3-napainen IP68-pikaliitin
- Luotettava laatu: Painevalettu alumiinirunko takaa tukevan, värinänkestävän tuulisuojauksen
- Saatavana myös: 3 000 K CCT, DALI-ohjaus ja vaativien olosuhteiden pinnoitteet

Käyttökohteita

Aluevalaistus / teollisuusalueet / pysäköintialueet / vapaa-ajanvietto- ja urheiluvalaistus / rakennusten julkisivut

BVP130

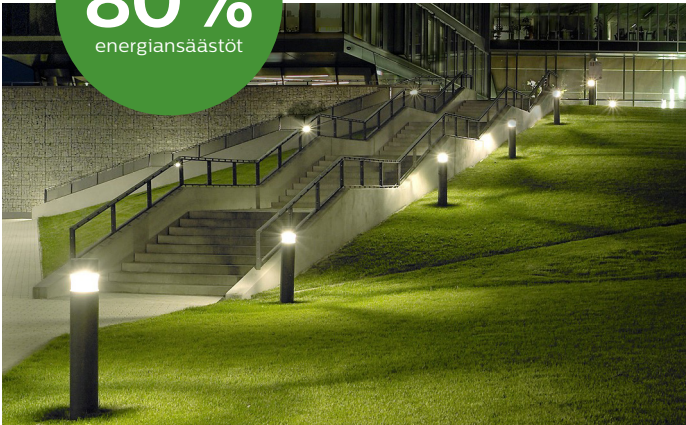


CoreLine bollard pollarivalaisin

CoreLine
.....
Ledimallisto
.....
CoreLine-tuotteet
.....



Jopa
80%
energiansäästöt



Halogeeni/CFL

**CoreLine
bollard**



Teho

75 W
23 W

12 W
13 W

Polttoikä

15 000 tuntia

30 000 tuntia

Säästöt käyttöaikana*

€750,-

Tekniset tiedot

Tyyppi	BCP155
Luokitukset	IK10, IP65, suojausluokka I, CE
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Väri	Tummanharmaa (RAL 7043)
Valovirta	1 000 lm
Teho	12 tai 13 W
Käyttöikä L ₈₀ B ₁₀	30 000 tuntia
Väriämpötila	3 000 K tai 4 000 K
Ra	> 80
Optiikka	Symmetrinen (S) tai epäsymmetrinen (A)
Ketjutettavuus	Päättävä

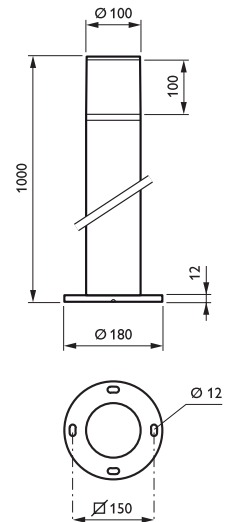
Edut

- Miellyttävä valo ja ympäristöön sulautuva muotoilu
- Helppo asentaa
- Säästää energiaa perinteisiin valaisimiin verrattuna

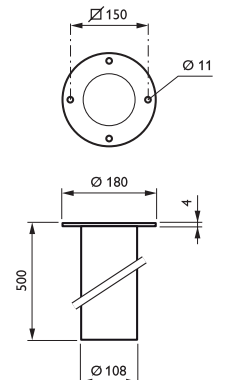
Käyttökohteita

Asuinalueet / puistot ja puutarhat / pysäköintialueet / rakennusten julkisivut

BCP 155



ZCP 150



Esimerkkejä liike- ja läsnäolotunnistimista

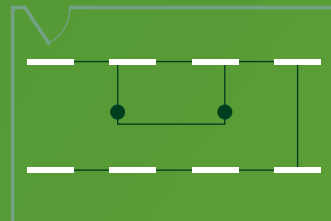
Läsnäolotunnistin LRM1000



Edut

- Säästää jopa 30 % enemmän energiaa
- Pidentää asennuksen käyttöikää sammuttamalla valaistuksen silloin, kun sitä ei tarvita
- Havaitsee vähäisenkin liikkeen
- Korvaa seinäkytkimen esim. wc- ja porrastiloissa

Esimerkki avotoimistosta



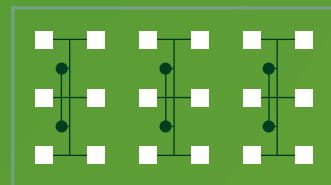
Läsnäolotunnistin LRM1011



Edut

- Säästää jopa 30 % enemmän energiaa
- Pieni, huomaamaton anturi – havaitsee vähäisenkin liikkeen
- Pidentää asennuksen käyttöikää sammuttamalla valaistuksen silloin, kun sitä ei tarvita
- Tunnistusalue 25–30 m²

Esimerkki avotoimistosta



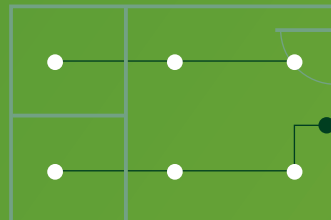
Liiketunnistin LRM1032



Edut

- Säästää jopa 50 % enemmän energiaa
- Liiketunnistinyksikkö, joka korvaa perinteiset katkaisimet
- Jälkiasennus mahdollinen (käytä LRM1033-mallia)
- Pidentää asennuksen käyttöikää sammuttamalla valaistuksen silloin, kun sitä ei tarvita
- Tunnistusalue 25–30 m²

Esimerkki kylpyhuoneesta



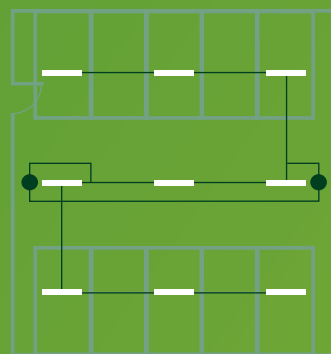
Liiketunnistin LRM1040



Edut

- Säästää jopa 70 % enemmän energiaa
- Päivänvalon ohitustunnistin estää valaisimien päällekytkennän, jos päivänvalo on tarpeeksi voimakas
- Jopa 20 vuoden käyttöikä
- Pidentää asennuksen käyttöikää sammuttamalla valaistuksen silloin, kun sitä ei tarvita
- Katto- ja seinäkiinnitysmahdollisuus
- IP54

Esimerkki pienestä pysäköintialueesta



Haluatko miellyttävämmän valaistuksen ja paremmat energiansäästöt?

Helposti liitettävien ohjausjärjestelmien avulla CoreLine-valaisimet voivat tuottaa merkittäviä lisäsäästöjä entistekin pienemmän energiankulutuksen seurauksena, mikä lyhentää asennuksen takaisinmaksuaikaa. Lisäksi energiatehokkaan valaistuksen hiilijalanjälki on alhainen.



Valaistuksen on oltava käytössä vain siellä, missä sitä tarvitaan ja silloin kun sitä tarvitaan. Liikkeen- ja läsnäolon tunnistavien ohjainten avulla voit toteuttaa tämän helposti – kustannuksia laskien, mukavuudesta ja turvallisuudesta tinkimättä. CoreLine-ohjausjärjestelmät ovat selkeä vaihtoehto useisiin sovelluksiin.

CoreLine-valaisinten ulkoasu on yhtenäinen, ja tuotteiden helppo asennus yhdistettynä korkealaatuiseen viimeistelyyn varmistaa, että CoreLine on oikea ledivalinta.



Liitännät on merkitty kaikissa CoreLine-valaisimissa vihreällä värillä asennuksen helpottamiseksi.



Tuotteen pakkausmerkinnät ovat selkeitä, ja pakkauksissa on QR-koodi.

Coreline-pakettiratkaisut

Lediteknikka on siirtänyt valaistuksen nykyaikaan. Perinteisiin tuotteisiin verrattuna ledilamput ja -valaisimet kuluttavat vähemmän energiaa ja kestävät kauemmin. Lisäksi, koska ledivalaisimet ovat digitaalinen valonlähde, niillä voi toteuttaa monia erilaisia älykkäitä valaistusratkaisuja.

Oikean yhdistelmän valitseminen

Philips on luonut useita erityisiä pakettiratkaisuksi kutsuttuja virtuaalipaketteja, joiden avulla käyttäjät pystyvät hyödyntämään ledien mukanaan tuomia teknisiä ja kaupallisia mahdollisuuksia. Paketit perustuvat todellisiin käyttökohteisiin, joissa on kannattavaa käyttää oikeanlaista ledivalaisimien tai valaisimien ja ohjausjärjestelmien yhdistelmää.

Toimisto

CoreLine OC recessed LED37S ja läsnäolotunnistin LRM1011



Jopa
70%
energiansäästöt

Käytävä

CoreLine downlight LED20S ja läsnäolotunnistin LRM1011



Jopa
75%
energiansäästöt

Teollisuus

CoreLine waterproof LED60S ja liiketunnistin LRM1040



Jopa
65%
energiansäästöt

Pieni pysäköintihalli

CoreLine waterproof LED40S ja liiketunnistin LRM1040



Jopa
80%
energiansäästöt

Pienet varastot

CoreLine batten LED38S ja liiketunnistin LRM1032



Jopa
70%
energiansäästöt

Luokkahuone

CoreLine surface LED37S OC ja läsnäolotunnistin LRM1000



Jopa
70%
energiansäästöt


WC-tilat

CoreLine recessed spot ja liiketunnistin LRM1032




Jopa
90%
energiansäästöt


Tekniset tiedot

CoreLine	Teho	Käyttöikä	Valon-säätö	Valaisimen valovirta	Väriämpötila	Värintoitoindeksi	Tuotteen kuvaus	Tilauuskoodi
CoreLine downlight 	11 W	50 000 tuntia	PSU	1100 lm	3 000 K	≥ 80	DN130B LED10S/830 PSU PI6 WH	42 598 46
	11 W	50 000 tuntia	PSU	1100 lm	4 000 K	≥ 80	DN130B LED10S/840 PSU PI6 WH	42 598 47
	22 W	50 000 tuntia	PSU	2 100 lm	3 000 K	≥ 80	DN130B LED20S/830 PSU PI6 WH	42 598 50
	22 W	50 000 tuntia	PSU	2 100 lm	4 000 K	≥ 80	DN130B LED20S/840 PSU PI6 WH	42 598 51
	11 W	50 000 tuntia	PSU	1100 lm	3 000 K	≥ 80	DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU	42 598 54
	11 W	50 000 tuntia	PSU	1100 lm	4 000 K	≥ 80	DN131B LED10S/840 PSU PI6 ALU	42 598 55
	22 W	50 000 tuntia	PSU	2 100 lm	3 000 K	≥ 80	DN131B LED20S/830 PSU PI6 ALU	42 598 58
	22 W	50 000 tuntia	PSU	2 100 lm	4 000 K	≥ 80	DN131B LED20S/840 PSU PI6 ALU	42 598 59
	11 W	50 000 tuntia	PSED-E	1100 lm	3 000 K	≥ 80	DN130B LED10S/830 PSED-E II WH	42 598 48
	11 W	50 000 tuntia	PSED-E	1100 lm	4 000 K	≥ 80	DN130B LED10S/840 PSED-E II WH	42 598 49
	22 W	50 000 tuntia	PSED-E	2 100 lm	3 000 K	≥ 80	DN130B LED20S/830 PSED-E II WH	42 598 52
	22 W	50 000 tuntia	PSED-E	2 100 lm	4 000 K	≥ 80	DN130B LED20S/840 PSED-E II WH	42 598 53
	11 W	50 000 tuntia	PSED-E	1100 lm	3 000 K	≥ 80	DN131B LED10S/830 PSED-E II ALU	42 598 56
	11 W	50 000 tuntia	PSED-E	1100 lm	4 000 K	≥ 80	DN131B LED10S/840 PSED-E II ALU	42 598 57
	22 W	50 000 tuntia	PSED-E	2 100 lm	3 000 K	≥ 80	DN131B LED20S/830 PSED-E II ALU	42 598 60
	22 W	50 000 tuntia	PSED-E	2 100 lm	4 000 K	≥ 80	DN131B LED20S/840 PSED-E II ALU	42 598 61


DN130B = valkoinen heijastin, DN131B = kiiltometalloitu heijastin, LEDxxS = x x00 lm, 840 = Ra > 80 & 4 000 K, 830 = Ra > 80 & 3 000 K, PSU = Ei-säädettävä liitäntälaite, PSED-E = Säädettävä liitäntälaite, ulkoinen (DALI), PI6 = ketjutettava, II = suojausluokka II, WH = valkoinen heijastin, ALU = alumiiniheijastin

CoreLine SlimDownlight 	9 W	50 000 tuntia	PSR-E	650 lm	3 000 K	≥ 80	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH	42 503 30
	9 W	50 000 tuntia	PSR-E	650 lm	4 000 K	≥ 80	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	42 503 33
	13 W	50 000 tuntia	PSU	1 000 lm	3 000 K	≥ 80	DN135B LED10S/830 PSU II WH	42 598 66
	13 W	50 000 tuntia	PSU	1 000 lm	4 000 K	≥ 80	DN135B LED10S/840 PSU II WH	42 598 67
	28 W	50 000 tuntia	PSU	2 000 lm	3 000 K	≥ 80	DN135B LED20S/830 PSU II WH	42 598 68
	28 W	50 000 tuntia	PSU	2 000 lm	4 000 K	≥ 80	DN135B LED20S/840 PSU II WH	42 598 69
	13 W	50 000 tuntia	PSU	1 000 lm	3 000 K	≥ 80	DN135C LED10S/830 PSU II WH	42 598 70
	13 W	50 000 tuntia	PSU	1 000 lm	4 000 K	≥ 80	DN135C LED10S/840 PSU II WH	42 598 71
	28 W	50 000 tuntia	PSU	2 000 lm	3 000 K	≥ 80	DN135C LED20S/830 PSU II WH	42 598 72
28 W	50 000 tuntia	PSU	2 000 lm	4 000 K	≥ 80	DN135C LED20S/840 PSU II WH	42 598 73	


DN135B = uppoasennettava, DN135C = pinta-asennettava, LEDxxS = x x00 lm, 840 = Ra > 80 & 4 000 K, 830 = Ra > 80 & 3 000 K, PSU = Ei-säädettävä liitäntälaite, PSR-E = Ulkoinen säädettävä liitäntälaite (säätö nousevaa ja laskevaa aaltoa leikkaavilla säätimillä), II = suojausluokka II, WH = valkoinen

CoreLine recessed spot 	8 W	50 000 tuntia	PSR	650 lm	2 700 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	42 503 39
	8 W	50 000 tuntia	PSR	650 lm	3 000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	42 503 45
	8 W	50 000 tuntia	PSR	650 lm	4 000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	42 503 49
	8 W	50 000 tuntia	PSR	650 lm	2 700 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	42 503 36
	8 W	50 000 tuntia	PSR	650 lm	3 000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	42 503 42
	8 W	50 000 tuntia	PSR	650 lm	4 000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	42 503 48
	11 W	50 000 tuntia	PSR	900 lm	3 000 K	≥ 85	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	42 503 50
	11 W	50 000 tuntia	PSR	900 lm	4 000 K	≥ 85	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	42 503 51
	16 W	50 000 tuntia	PSR	1 200 lm	3 000 K	≥ 85	RS141B LED12-32-/830 PSR PI6 WH	07127499
	16 W	50 000 tuntia	PSR	1 200 lm	4 000 K	≥ 85	RS141B LED12-32-/840 PSR PI6 WH	07128199

LED6 = 650 lm, LED9 = 900 lm, LED12 = 1200 lm, 32 = keilakulma 32°, 827 = Ra 85 & 2 700 K, 830 = Ra 85 & 3 000 K, 840 = Ra 85 & 4 000 K, PSR = säädettävä liitäntälaite, WH = valkoinen, ALU = harjattu alumiini, PI6 = kytkentärasia, jossa jousiliitinkytkentärämsä -o- 3x2,5 mm2 ja vedonpoistin


CoreLine	Teho	Käyttöikä	Valon-säätö	Valaisimen valovirta	Väriämpötila	Värintoitoindeksi	Tuotteen kuvaus	Tilaukoodi
CoreLine recessed 	28,5 W	50 000 tuntia	PSU	2 700 lm	3 000 K	≥ 80	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	42 505 19
	27 W	50 000 tuntia	PSU	2 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	42 505 20
	28,5 W	50 000 tuntia	PSU	2 700 lm	3 000 K	≥ 80	RC134B LED27S/830 PSU W30L120 NOC	42 505 21
	27 W	50 000 tuntia	PSU	2 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	42 505 22
	30,5 W	50 000 tuntia	PSD	2 700 lm	3 000 K	≥ 80	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	42 505 23
	26,5 W	50 000 tuntia	PSD	2 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	42 505 24
	30,5 W	50 000 tuntia	PSD	2 700 lm	3 000 K	≥ 80	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	42 505 25
	26,5 W	50 000 tuntia	PSD	2 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	42 505 27
	23 W	50 000 tuntia	PSD	2 700 lm	3 000 K	≥ 80	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 OC	42 505 28
	22 W	50 000 tuntia	PSD	2 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	42 505 29
	23 W	50 000 tuntia	PSD	2 700 lm	3 000 K	≥ 80	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 OC	42 505 30
	22 W	50 000 tuntia	PSD	2 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC	42 505 31
	34 W	50 000 tuntia	PSU	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC	42 505 32
	34 W	50 000 tuntia	PSU	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	42 505 33
	34 W	50 000 tuntia	PSU	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 NOC	42 505 34
	34 W	50 000 tuntia	PSU	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC	42 505 35
	35,5 W	50 000 tuntia	PSD	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	42 505 36
	35,5 W	50 000 tuntia	PSD	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	42 505 37
	35,5 W	50 000 tuntia	PSD	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	42 505 38
	35,5 W	50 000 tuntia	PSD	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	42 505 39
	34,5 W	50 000 tuntia	PSU	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC	42 505 40
	30,5 W	50 000 tuntia	PSU	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC	42 505 41
	34,5 W	50 000 tuntia	PSU	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC	42 505 42
	30,5 W	50 000 tuntia	PSU	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 OC	42 505 43
	35,5 W	50 000 tuntia	PSD	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC	42 505 44
	35,5 W	50 000 tuntia	PSD	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	42 505 45
	35,5 W	50 000 tuntia	PSD	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC	42 505 46
	35,5 W	50 000 tuntia	PSD	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC	42 505 47

LEDxxS = x x00 lm, 840 = Ra > 80 & 4 000 K, 830 = Ra > 80 & 3 000 K, PSU = Ei-säädettävä liitäntälaitte, PDS = Säädettävä liitäntälaitte (DALI), W60L60 = leveys 600 mm & pituus 600 mm, W30L120 = leveys 300 mm & pituus 1 200 mm, OC = Office compliant, täyttää sisätyöpaikkojen valaistusstandardin EN 12464-1 vaatimukset häikäisyrajoituksesta (UGR < 19), NOC = Non-Office Compliant, ei täytä em. vaatimuksia



CoreLine panel 	36 W	50 000 tuntia	PSD	3 600 lm	4 000 K	≥ 80	RC127V LED36S/840 PSD W60L60 OC	42 598 77	
	36 W	50 000 tuntia	PSD	3 400 lm	3 000 K	≥ 80	RC127V LED34S/830 PSD W60L60 OC	42 598 76	
	36 W	50 000 tuntia	PSD	3 600 lm	4 000 K	≥ 80	RC127V LED36S/840 PSD W30L120 OC	42 598 81	
	36 W	50 000 tuntia	PSD	3 400 lm	3 000 K	≥ 80	RC127V LED34S/830 PSD W30L120 OC	42 598 80	
	36 W	50 000 tuntia	PSU	3 600 lm	4 000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 PSU W60L60 OC	42 503 02	
	36 W	50 000 tuntia	PSU	3 400 lm	3 000 K	≥ 80	RC132V LED34S/830 PSU W60L60 OC	42 503 00	
	36 W	50 000 tuntia	PSU	3 600 lm	4 000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 PSU W30L120 OC	42 503 07	
	36 W	50 000 tuntia	PSU	3 400 lm	3 000 K	≥ 80	RC132V LED34S/830 PSU W30L120 OC	42 503 06	
	36 W	50 000 tuntia	PSU	3 600 lm	4 000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 PSU W60L60 NOC	42 503 03	
	18 W	50 000 tuntia	PSU	1 800 lm	4 000 K	≥ 80	RC132V LED18S/840 PSU W30L60 NOC	42 503 09	
	36 W	50 000 tuntia	PSU	3 600 lm	4 000 K	≥ 80	RC132V LED36S/840 PSU W30L120 NOC	42 503 08	
	36 W	50 000 tuntia	PSU	3 600 lm	4 000 K	≥ 80	RC125B LED36S/840 PSU W60L60 NOC	42 598 01	
	36 W	50 000 tuntia	PSU	3 400 lm	3 000 K	≥ 80	RC125B LED34S/830 PSU W60L60 NOC	42 598 02	
	-	-	-	-	-	-	-	RC127Z SME-2 WH - ripustussarja (PSU)	42 598 82
	-	-	-	-	-	-	-	RC127Z SME-4 WH - ripustussarja (PSD)	42 598 83
	-	-	-	-	-	-	-	RC125Z SMB-PLC - kipsilevykannakkeet	42 507 16
	-	-	-	-	-	-	-	RC125Z SMB W60L60 - pinta-asennuskotelo	42 507 14
	-	-	-	-	-	-	-	RC125Z SMB W30L120 - pinta-asennuskotelo	42 507 15

LEDxxS = x x00 lm, 840 = Ra > 80 & 4 000 K, 830 = Ra > 80 & 3 000 K, PSU = Ei-säädettävä liitäntälaitte, PDS = Säädettävä liitäntälaitte (DALI), W60L60 = leveys 600 mm & pituus 600 mm, W30L120 = leveys 300 mm & pituus 1 200 mm, OC = Office compliant, täyttää sisätyöpaikkojen valaistusstandardin EN 12464-1 vaatimukset häikäisyrajoituksesta (UGR < 19), NOC = Non-Office Compliant, ei täytä em. vaatimuksia

Tekniset tiedot

CoreLine	Teho	Käyttöikä	Valon-säätö	Valaisimen valovirta	Väriämpö-tila	Väri- toisto- indeksi	Tuotteen kuvaus	Tilauuskoodi
CoreLine projector 	11 W	30 000 tuntia	PSU	800 lm	3 000 K	≥ 80	ST120T LED8S-24-/830 PSU BK	06942499
	11 W	30 000 tuntia	PSU	800 lm	4 000 K	≥ 80	ST120T LED8S-24-/840 PSU BK	06943199
	11 W	30 000 tuntia	PSU	800 lm	3 000 K	≥ 80	ST120C LED8S-24-/830 PSU BK	06944899
	11 W	30 000 tuntia	PSU	800 lm	4 000 K	≥ 80	ST120C LED8S-24-/840 PSU BK	06945599
	33 W	30 000 tuntia	PSU	2 400 lm	3 000 K	≥ 80	ST120T LED24S-24-/830 PSU BK	06946299
	33 W	30 000 tuntia	PSU	2 400 lm	4 000 K	≥ 80	ST120T LED24S-24-/840 PSU BK	06947999
	33 W	30 000 tuntia	PSU	2 400 lm	3 000 K	≥ 80	ST120C LED24S-24-/830 PSU BK	06948699
	33 W	30 000 tuntia	PSU	2 400 lm	4 000 K	≥ 80	ST120C LED24S-24-/840 PSU BK	06949399


LEDxxS = x x00 lm, 24 = keilakulma 24°, 830 = Ra ≥ 80 & 3 000 K, 840 = Ra ≥ 80 & 4 000 K, PSU = Ei-säädettävä liitäntälaitte, BK = musta

CoreLine surface  	28,5 W	50 000 tuntia	PSU	2 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED27S/830 PSU W60L60 NOC	42 505 49
	27 W	50 000 tuntia	PSU	2 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC	42 505 50
	28,5 W	50 000 tuntia	PSU	2 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	42 505 52
	27 W	50 000 tuntia	PSU	2 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	42 505 53
	30,5 W	50 000 tuntia	PSD	2 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	42 505 55
	26,5 W	50 000 tuntia	PSD	2 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	42 505 58
	30,5 W	50 000 tuntia	PSD	2 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	42 505 59
	26,5 W	50 000 tuntia	PSD	2 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	42 505 60
	23 W	50 000 tuntia	PSD	2 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	42 505 61
	22 W	50 000 tuntia	PSD	2 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	42 505 62
	23 W	50 000 tuntia	PSD	2 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	42 505 63
	22 W	50 000 tuntia	PSD	2 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	42 505 64
	34 W	50 000 tuntia	PSU	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 NOC	42 505 65
	34 W	50 000 tuntia	PSU	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	42 505 66
	34 W	50 000 tuntia	PSU	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	42 505 67
	34 W	50 000 tuntia	PSU	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	42 505 68
	35,5 W	50 000 tuntia	PSD	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	42 505 69
	35,5 W	50 000 tuntia	PSD	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	42 505 70
	35,5 W	50 000 tuntia	PSD	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	42 505 71
	35,5 W	50 000 tuntia	PSD	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	42 505 72
	35,5 W	50 000 tuntia	PSD	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	42 505 73
	35,5 W	50 000 tuntia	PSD	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	42 505 76
	35,5 W	50 000 tuntia	PSD	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	42 505 79
	35,5 W	50 000 tuntia	PSD	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	42 505 81
	34,5 W	50 000 tuntia	PSU	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	42 505 82
	30,5 W	50 000 tuntia	PSU	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	42 505 83
	34,5 W	50 000 tuntia	PSU	3 700 lm	3 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	42 505 84
	30,5 W	50 000 tuntia	PSU	3 700 lm	4 000 K	≥ 80	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	42 505 85
-	-	-	-	-	-	-	SM134Z SME-3 - ripustussarja (PSU)	42 505 86
-	-	-	-	-	-	-	SM134Z SME-5 - ripustussarja (PSD)	42 505 87
-	-	-	-	-	-	-	SM134Z SMS - ripustusvaijeri	42 505 88


LEDxxS = x x00 lm, 840 = Ra > 80 & 4 000 K, 830 = Ra > 80 & 3 000 K, PSU = Ei-säädettävä liitäntälaitte, PSD = Säädettävä liitäntälaitte (DALI), W60L60 = leveys 600 mm & pituus 600 mm, W30L120 = leveys 300 mm & pituus 1 200 mm, OC = Office compliant, täyttää sisätyöpaikkojen valaistusstandardin EN 12464-1 vaatimukset häikäisynrajoituksesta (UGR < 19), NOC = Non-Office Compliant, ei täytä em. vaatimuksia

CoreLine	Teho	Käyttöikä	Valon-säätö	Valaisimen valovirta	Väri-lämpötila	Väri-toisto-indeksi	Tuotteen kuvaus	Tilauuskoodi
CoreLine wall-mounted 	24 W	50 000 tuntia	PSU	1 600 lm	4 000 K	≥ 80	WL120V LED16S/840 PSU WH	42 597 87
	18 W	50 000 tuntia	PSU	1 200 lm	4 000 K	≥ 80	WL120V LED12S/840 PSU WH	42 597 88
	8 W	50 000 tuntia	PSU	500 lm	4 000 K	≥ 80	WL121V LED5S/840 PSU WH	42 597 89
	24 W	50 000 tuntia	PSU	1 600 lm	3 000 K	≥ 80	WL120V LED16S/830 PSU WH	42 597 90
	18 W	50 000 tuntia	PSU	1 200 lm	3 000 K	≥ 80	WL120V LED12S/830 PSU WH	42 597 91
	8 W	50 000 tuntia	PSU	500 lm	3 000 K	≥ 80	WL121V LED5S/830 PSU WH	42 597 92
	24 W	50 000 tuntia	PSU	1 600 lm	4 000 K	≥ 80	WL120V LED16S/840 PSU MDU WH	24117200
	18 W	50 000 tuntia	PSU	1 200 lm	4 000 K	≥ 80	WL120V LED12S/840 PSU MDU WH	24105900
	8 W	50 000 tuntia	PSU	500 lm	4 000 K	≥ 80	WL121V LED5S/840 PSU MDU WH	24290200
	24 W	50 000 tuntia	PSU	1 600 lm	3 000 K	≥ 80	WL120V LED16S/830 PSU MDU WH	24111000
	18 W	50 000 tuntia	PSU	1 200 lm	3 000 K	≥ 80	WL120V LED12S/830 PSU MDU WH	24099100
	8 W	50 000 tuntia	PSU	500 lm	3 000 K	≥ 80	WL121V LED5S/830 PSU MDU WH	24288900

WL120V = pyöreä, WL121V = soikea, LEDxxS = x x00 lm, 830 = Ra ≥ 80 & 3 000 K, 840 = Ra ≥ 80 & 4 000 K, PSU = Ei-säädettävä liitäntälaite, MDU = liiketunnistinverso,
 WH = valkoinen

CoreLine batten 	19 W	50 000 tuntia	PSU	2 100 lm	4 000 K	≥ 80	BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600	42 505 14
	19 W	50 000 tuntia	PSU	1 900 lm	3 000 K	≥ 80	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	42 505 13
	38 W	50 000 tuntia	PSU	4 100 lm	4 000 K	≥ 80	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	42 505 16
	38 W	50 000 tuntia	PSU	3 800 lm	3 000 K	≥ 80	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	42 505 15
	60 W	50 000 tuntia	PSU	6 400 lm	4 000 K	≥ 80	BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500	42 505 18
	60 W	50 000 tuntia	PSU	6 000 lm	3 000 K	≥ 80	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	42 505 17

LEDxxS = x x00 lm, 830 = Ra ≥ 80 & 3 000 K, 840 = Ra ≥ 80 & 4 000 K, PSU = Ei-säädettävä liitäntälaite, TW1 = 1-vaiheinen läpilyhdytys, L600 = pituus 600 mm,
 L1200 = pituus 1200 mm, L1500 = pituus 1500 mm

CoreLine trunking 	54 W	70 000 tuntia	PSU	7 600 lm	3 000 K	≥ 80	LL121X LED76S/830 PSU WB TW3 SMB WH KIT	43 555 04
	54 W	70 000 tuntia	PSU	7 600 lm	3 000 K	≥ 80	LL121X LED76S/830 PSU WB TW3 WH EL3 KIT	43 555 05
	54 W	70 000 tuntia	PSD	8 000 lm	4 000 K	≥ 80	LL121X LED80S/840 PSD WB TW1 WH KIT	43 555 06
	54 W	70 000 tuntia	PSD	8 000 lm	4 000 K	≥ 80	LL121X LED80S/840 PSD NB TW1 WH KIT	43 555 07

LEDxxS = x x00 lm, 840 = Ra ≥ 80 & 4 000 K, PSU = Ei-säädettävä liitäntälaite, PSD = Säädettävä liitäntälaite (DALI), WB = leveä valonjako, NB = kapea valonjako,
 TW3 = 3-vaiheinen läpilyhdytys, TW1 = 1-vaiheinen läpilyhdytys, KIT = yksittäisvalaisin, SMB = sis. pinta-asennuskiinnikkeet,
 EL3 = turvavalaisin 3 h -akulla, WH = valkoinen

Myös muita tyyppjeä on saatavana, tarkista mahdolliset vaihtoehdot Philips Product Selectorista, internetistä www.philips.fi/lighting tai myynnistämme.


Tekniset tiedot


CoreLine	Teho	Käyttöikä	Valon-säätö	Valaisimen valovirta	Väri-lämpötila	Väri-toisto-indeksi	Tuotteen kuvaus	Tilaukoodi
CoreLine waterproof IP65 	38 W	50 000 tuntia	PSU	4 000 lm	4 000 K	≥ 80	WT120C LED40S/840 PSU TW3 L1200	43 511 74
	29 W	50 000 tuntia	PSU	3 400 lm	4 000 K	≥ 80	WT120C LED34S/840 PSU TW3 L1500	43 511 75
	57 W	50 000 tuntia	PSU	6 000 lm	4 000 K	≥ 80	WT120C LED60S/840 PSU TW3 L1500	43 511 76
	17 W	50 000 tuntia	PSU	1 800 lm	4 000 K	≥ 80	WT120C LED18S/840 PSU L600	43 504 62
	20 W	50 000 tuntia	PSU	2 200 lm	4 000 K	≥ 80	WT120C LED22S/840 PSU L1200	43 504 64
	29 W	50 000 tuntia	PSU	3 400 lm	4 000 K	≥ 80	WT120C LED34S/840 PSU L1500	43 504 65
	38 W	50 000 tuntia	PSU	4 000 lm	4 000 K	≥ 80	WT120C LED40S/840 PSU L1200	43 504 67
	57 W	50 000 tuntia	PSU	6 000 lm	4 000 K	≥ 80	WT120C LED60S/840 PSU L1500	43 504 68
	38 W	50 000 tuntia	PSU	4 000 lm	4 000 K	≥ 80	WT120C LED40S/840 PSU WEC L1200	43 511 13
	38 W	50 000 tuntia	PSU	4 000 lm	4 000 K	≥ 80	WT120C LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	43 511 14
	57 W	50 000 tuntia	PSU	6 000 lm	4 000 K	≥ 80	WT120C LED60S/840 PSU WEC L1500	43 511 16
	57 W	50 000 tuntia	PSU	6 000 lm	4 000 K	≥ 80	WT120C LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	43 511 17


LEDxxS = x x00 lm, 840 = Ra ≥ 80 & 4 000 K, PSU = Ei-säädettävä liitäntälaite, TW3 = 3-vaiheinen läpipojdotus, TW1 = 1-vaiheinen läpipojdotus, WEC = ulkoinen liitin, L600 = pituus 600 mm, L1200 = pituus 1200 mm, L1500 = pituus 1500 mm

CoreLine high-bay 	155 W	50 000 tuntia	PSU	20 500 lm	4 000 K	≥ 80	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR	43 514 78
	155 W	50 000 tuntia	PSD	20 500 lm	4 000 K	≥ 80	BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR	43 514 80
	85 W	50 000 tuntia	PSU	10 500 lm	4 000 K	≥ 80	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR	43 514 77
	85 W	50 000 tuntia	PSD	10 500 lm	4 000 K	≥ 80	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR	43 514 79
	-	-	-	-	-	-	BY121Z G3 MB - kiinnike iso	43 514 82
	-	-	-	-	-	-	BY120Z G3 MB - kiinnike pieni	43 514 81


LEDxxS = x x00 lm, 840 = Ra ≥ 80 & 4 000 K, PSU = Ei-säädettävä liitäntälaite, PSD = Säädettävä liitäntälaite (DALI), WB = leveä valonjako, GR = harmaa, MB = kiinnike seinä- ja kattoasennukseen (mounting bracket)

CoreLine tempo large, enintään 217 W 	217 W	70 000 tuntia	PSU	26 000 lm	4 000 K	> 70	BVP130 LED260/740 A	45 173 07
	162 W	70 000 tuntia	PSU	21 000 lm	4 000 K	> 70	BVP130 LED210/740 A	45 173 06
	120 W	70 000 tuntia	PSU	16 000 lm	4 000 K	> 70	BVP130 LED160/740 A	45 173 05
	217 W	70 000 tuntia	PSU	26 000 lm	4 000 K	> 70	BVP130 LED260/740 S	45 173 04
	162 W	70 000 tuntia	PSU	21 000 lm	4 000 K	> 70	BVP130 LED210/740 S	45 173 03
	120 W	70 000 tuntia	PSU	16 000 lm	4 000 K	> 70	BVP130 LED160/740 S	45 173 02

CoreLine tempo medium, enintään 93 W 	93 W	70 000 tuntia	PSU	12 000 lm	4 000 K	> 70	BVP130 LED120/740 A	45 173 27
	93 W	70 000 tuntia	PSU	12 000 lm	4 000 K	> 70	BVP130 LED120/740 S	45 173 29
	60 W	70 000 tuntia	PSU	8 000 lm	4 000 K	> 70	BVP130 LED80/740 A	45 173 28
	60 W	70 000 tuntia	PSU	8 000 lm	4 000 K	> 70	BVP130 LED80/740 S	45 173 30

CoreLine tempo small 	38 W	70 000 tuntia	PSU	4 200 lm	4 000 K	≥ 80	BVP110 LED42/NW A	45 173 01
	38 W	70 000 tuntia	PSU	4 200 lm	4 000 K	≥ 80	BVP110 LED42/NW S	45 173 00

LED260 = 26 000 lm, LED210 = 21 000 lm, LED160 = 16 000 lm, LED120 = 12 000 lm, LED80 = 8 000 lm, LED42 = 4 200 lm, 740 = Ra ≥ 70 & 4 000 K, NW = viileä valkoinen (4 000 K), A = epäsymmetrinen valonjako, S = symmetrinen valonjako

CoreLine bollard 	13 W	30 000 tuntia	PSU	1 000 lm	3 000 K	≥ 80	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V A 7043	45 173 32
	13 W	30 000 tuntia	PSU	1 000 lm	3 000 K	≥ 80	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V S 7043	45 173 34
	12 W	30 000 tuntia	PSU	1 000 lm	4 000 K	≥ 80	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043	45 173 33
	12 W	30 000 tuntia	PSU	1 000 lm	4 000 K	≥ 80	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V S 7043	45 173 35
	-	-	-	-	-	-	ZCP150 ANB L500	45 173 36






LED100 = 1 000 lm, WW = lämmin valkoinen (3 000 K), NW = viileä valkoinen (4 000 K), A = epäsymmetrinen valonjako, S = symmetrinen valonjako, 7043 = väri RAL7043

Ohjausjärjestelmien tuotetiedot

CoreLine

 Kattava
 ledivalaisinperhe

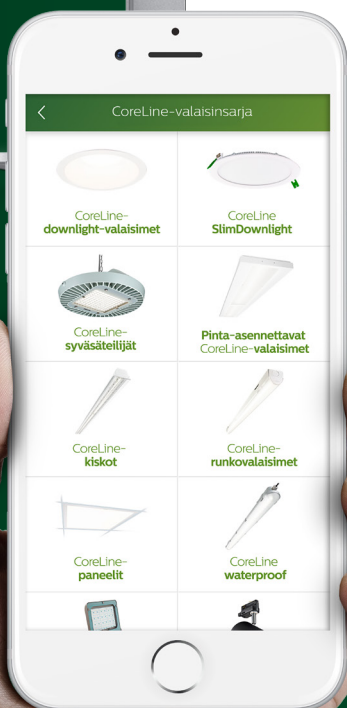
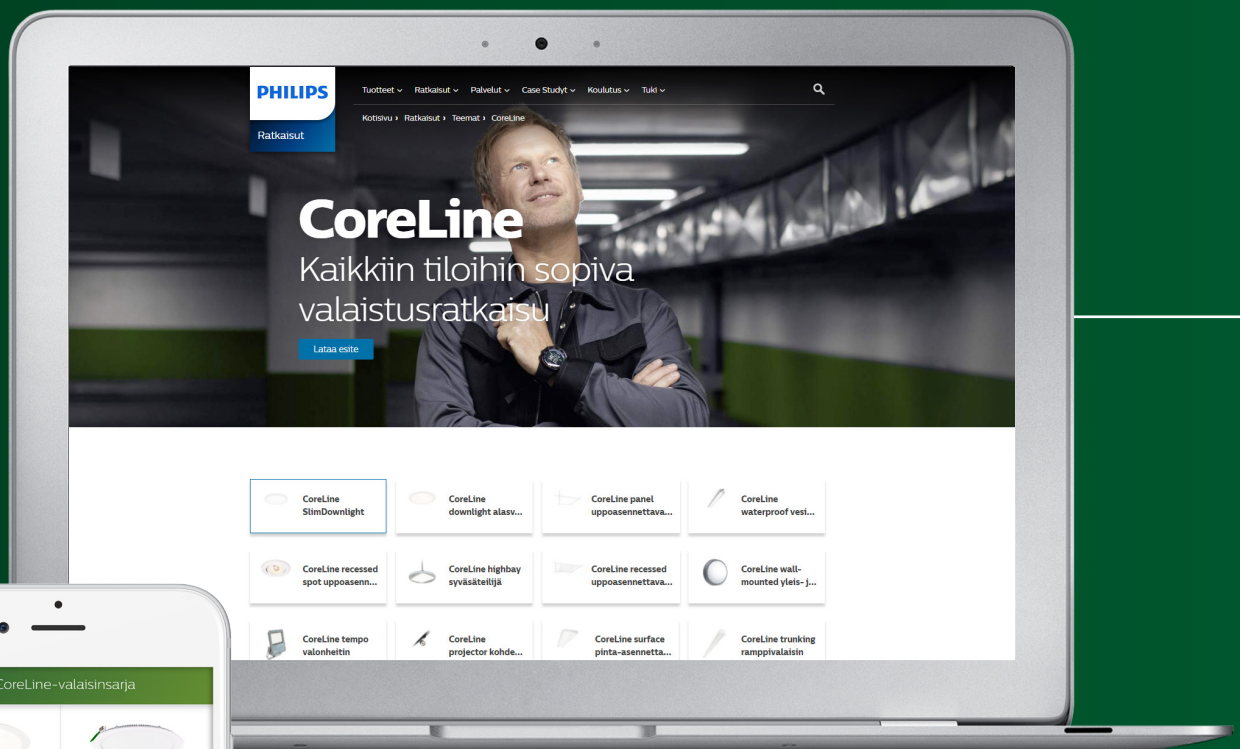
Ohjausjärjestelmät

	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi	Tuotteen kuvaus	Tilaukoodi
	LRM1000	Läsnaolotunnistin	LRM1000/00 OS Mov Det Pinta-asennettava läsnäolo- tunnistin kattoasennukseen	913700350003
	LRM1011	Läsnaolotunnistin	LRM1011/10 OS Mov Det sis.l P-Pack CS	913700359303
	LRM1032	Liiketunnistin	LRM1032/00 OS Mov Det Switch 3w WR DIN Liiketunnistin seinä- asennukseen	913700359603
	LRM1040	Liiketunnistin	LRM1040/00 OS Mov Det IP54 240 dgr Pinta-asennettava liiketunnistin seinä- tai kattoasennukseen	26 260 12
	UID8670	Verkkovirtahimmennin	UID8670/00 LED-säädin	913700355803

**Jopa 70 % suurempi
energiansäästö CoreLine-
pakettiratkaisuilla.**

CoreLine-tuoteperheen työkalut

Valaistuksen ammattilaiset tietävät, kuinka tärkeää on, että työkalut ovat oikeat. Siksi valitessasi CoreLinin saat paljon enemmän kuin vain korkealaatuisia, yhdessä saumattomasti toimivia LED-valaisimia ja ohjausjärjestelmiä – saat Philipsin täyden tuen ja avun. Verkkosivuiltamme löydät laajan valikoiman maksuttomia valaistustyökaluja, joiden avulla saat CoreLine-tuotteistamme täyden hyödyn. Sivustomme tarjonta yksityiskohtaisista Case Studyista hyödyllisiin asennusvideoihin tekee työskentelystäsi helpompaa kuin koskaan.



CoreLine-sovellus

CoreLine-sovelluksen avulla voit kätevästi etsiä lisätietoa CoreLine-ratkaisuista puhelimellasi.

www.philips.fi/coreline



Ongelmia vai ratkaisuja?

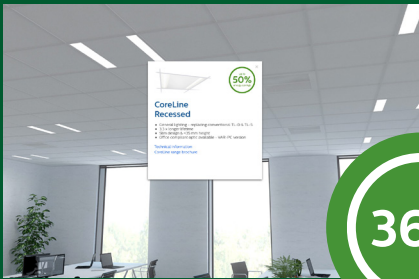
Laske kokonaiskustannukset viidessä vaiheessa

Monet asiakkaat saavat merkittävät energiansäästöt vaihtamalla vanhan valaistuksen energiatehokkaaseen ledivalaistukseen. Eikä siinä kaikki: LED-valaisimien käyttöikä on pidempi ja niiden huoltokustannukset ovat matalammat.

Kaikki nämä tekijät vaikuttavat yhdessä kokonaiskustannukseen, mikä on käyttökelpoinen myyntivaltti osoittamaan LED-valaistuksen tuomat pitkän tähtäimen säästöt. Näiden viiden askeleen avulla voit näyttää asiakkaillesi säästöt kokonaiskustannuksissa välittömästi!

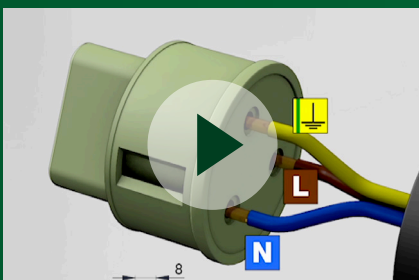
Case Studyt

Mikä voisikaan olla parempi tapa tutustua uusiin valaistusratkaisuihin kuin katsoa, miten tuotteita on käytetty muualla? Lue läpi Case Studymme ja inspiroidu!



360°-esittely

Lähde interaktiiviselle 360° virtuaalikerrokselle ja näe CoreLine toiminnassa. Käy läpi koko kierros ja tutustu kaikkiin tiloihin, tai valitse haluamasi tuote tai käyttökohde, jonka haluat nähdä.



Asennusvideot

CoreLine-tuotteiden käyttöönotto on helppoa juuri tätä tarkoitusta varten laadittujen asennusvideoidemme avulla. Hae vaihteittaiset ohjeet valikoiman jokaiselle tuotteelle.



Lisätietoja löydät verkkosivuiltamme, joille pääset nopeasti skannaamalla tämän QR-koodin puhelimella tai tabletilla.



1 Käynnistä kokonaiskustannuslaskuri verkko-osoitteessa:
www.philips.fi/coreline



2 Määritä, mitä perinteistä tuotetta käytät asennuksessa



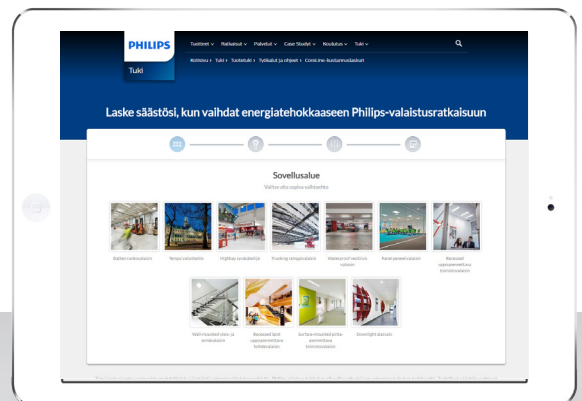
3 Määritä tärkeät käyttötiedot



4 Määritä keskihinta



5 Verkkotyökalu laskee automaattisesti kokonaiskustannukset



Löydät kokonaiskustannuslaskurin täältä: www.philips.fi/coreline

