

PODIUM

for the home



LED

LED uutuusvalaisimet 2010
Tuoteluettelo

Toteuta tyylikäs ja energiatehokas valaistus ledeillä

Podium for the home led-valaisimet sopivat moniin kodin ja puutarhan valaistuskohteisiin. Näillä sisustuksellisilla ja toiminnallisilla valaisimilla voidaan toteuttaa persoonallinen valaistus tyylikkäästi. Laaja led-valaisinvalikoima kuvastaa valaistuksen moderneja trendejä. Valaisimet täydentävät hyvin kodin sisustussuunnittelun linjoja ja luovat oikeanlaista tunnelmaa niin sisä- kuin ulkotiloihinkin. Lisäksi led-valaisimet ovat tehokkaita valonlähteitä.

Minimalistisen raikas valaistus

Podium for the home led-valaisinten inspiroiva muotoilu noudattaa minimalistista linjaa. Valaisimia voidaan käyttää monenlaisissa eri kohteissa ja ne ovat tyylikkäitä ja ajattomia muotoilultaan. Valo on luonnollinen ja luo kutsuvan ilmapiirin niin puutarhoihin kuin sisätiloihinkin.

Tunnelmaa ja tyyliä valolla

Led-tekniikka on valaistuksen suurin kehitysaskel sitten Edisonin keksimän hehkulampun. Led-tekniikan kehitykseen on panostettu valtavasti viime vuosina, ja tämä näkyy tuotekehittelyn tuloksissa. Ledeistä on tullut kilpailukykyinen ja suosittu vaihtoehto perinteisille valonlähteille. Ledit ovat erittäin energiatehokkaita ja kestäviä. Leden kirkkaus ja valontuotto on parantunut huomasti ja tämä on avannut aivan uusia mahdollisuuksia niiden käyttöön valaisinsovelluksissa. Ledeillä voidaan valaista kaikki kodin tilat. Ratkaisuja löytyy arkkitehtoniseen julkisivuvalaistukseen, kulkuteille, yleisvalaistukseen, kohdevalaistukseen sekä tunnelmavalaisukseen. Kohteissa, joissa lampun vaihto on hankalaa (esim. korkeat tilat) ledien pitkä elinikä on todellinen käytännön etu.



Podium for the home –valaisimissa käytetyt ledit ovat Philips Luxeon Rebel Power -ledejä, joilla on huomattavasti korkeampi valontuotto kuin edeltäjillään. Ne ovat markkinoiden pienikokoisimpia teholedejä ja niissä on markkinoiden paras lumen/Watti –valotehokkuus.

Podium for the home led-valaisinten etuja ovat:

- Korkea energiatehokkuus
Ledit tarvitsevat vain murto-osan energiaa perinteisiin valonlähteisiin verrattuna. Ne ovat taloudellisempia kustannuksiltaan, sillä pienellä energiankulutuksella tuotetaan kirkas valo.
- Pitkä elinikä: 20.000 tuntia
- Korkea valontuotto
Kaksi eri rakennetta valaisimen tyypistä riippuen:
 - Yksittäinen led (2,5W), joka vastaa 15W hehkulampun valontuottoa.
 - Kolme lediä yhdessä led-yksikössä (3 x 2,5W = 7,5W), joka vastaa 45W hehkulampun valontuottoa.
- Lämmin valkoinen valo
Ledien värielämpötila on 2700K, joka vastaa halogeenien ja hehkulamppujen värielämpötilaa
- Ledit toimivat hyvin alhaisissa lämpötiloissa – jopa alle -20°C lämpötiloissa.
- Turvallinen, toimii pienjännitteellä
Ledit toimivat turvallisella pienjännitteellä (SELV). Valaisimet toimitetaan virtalähteineen (syöttöjännite normaali 230V).
- Ei UV- (ultraviolettii) tai IR- (infrapuna) -säteilyä
- Suurin osa valaisimista on himmennettävissä
- Ledit syttyvät välittömästi
- Pienikokoinen
- Iskunkestävä, vankkarakenteinen ja luotettava
Ledeissä ei ole esim. hehkulankaa tai lasia. Siksi ledit ovat tärinänkestäviä ja pitkäikäisempiä kuin muut valonlähteet.

Valaisimen valinnassa tärkein tekijä on valaistuksen laatu. Valaisimesta tulee osa kotisi sisustusta ja se lisää kiinteistön arvoa. Podium for the home -tuotevalikoima on kehitetty tiukkojen laatuvaatimusten mukaisesti. Käytämme tuotteissamme korkealuokkaisia raaka-aineita, kuten alumiinia, ruostumatonta terästä, lasia ja kestäviä synteettisiä materiaaleja. Kaikki tuotteemme on CE-merkitty.



Oleskelutilat

4



Pihavalaistus

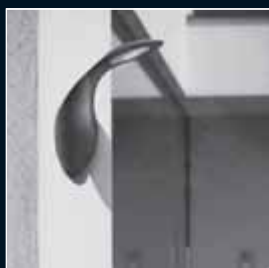
24

Tuotetiedot

35

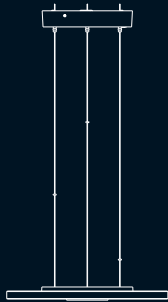


Oleskelutilat



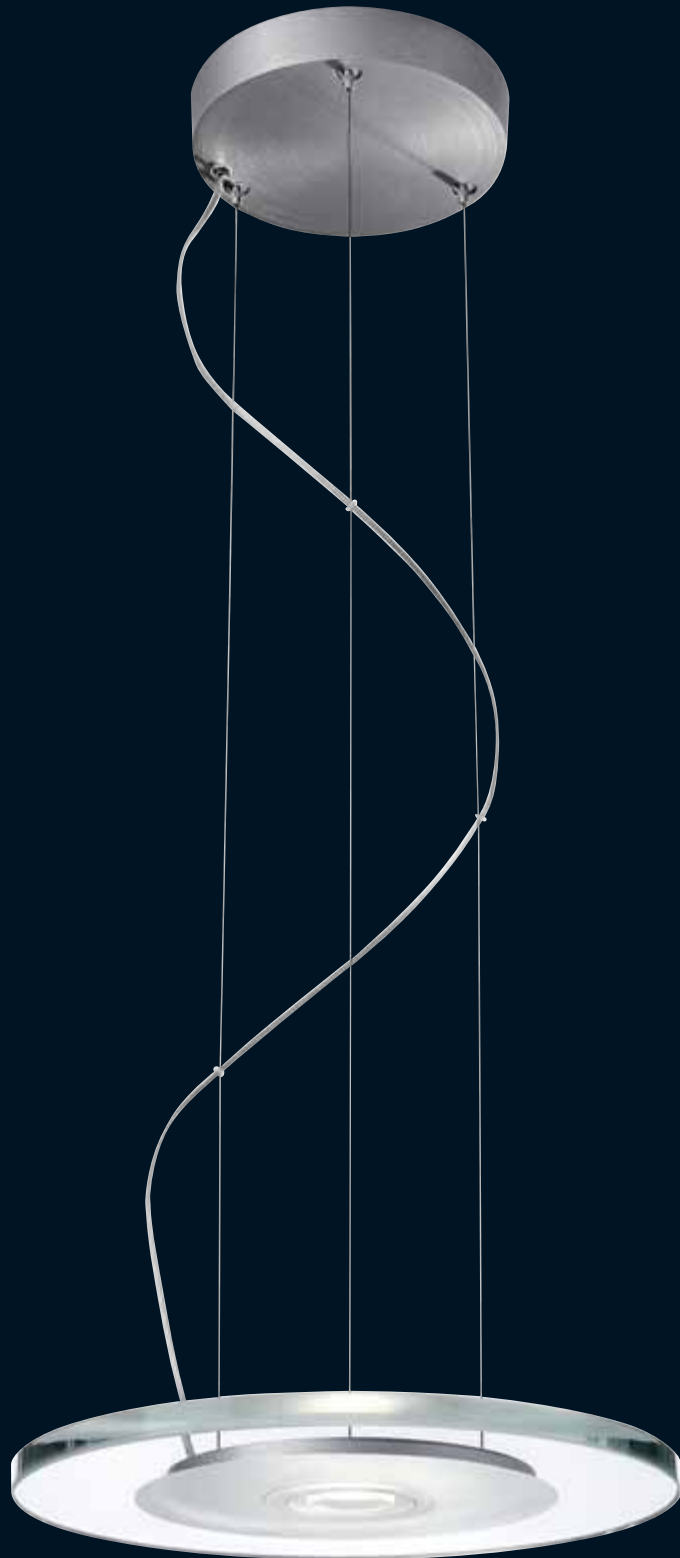






Orleans **LED** ripustusvalaisin

4150822 harjattu alumiini
1x **7,5W** • **LED** • 230V • luokitus I
↑ 1500mm → 300mm ↗ 300mm
alumiini, lasi & PC



Bonn LED seinävalaisin

4150817 valkoinen
2x **2,5W • LED • 230V • luokitus I**
↑ 131mm ⇄ 131mm ↗ 65mm
alumiini, ABS & PC

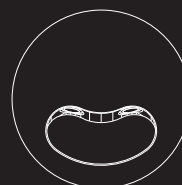


on/off 



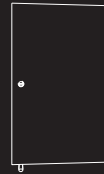
Bonn LED seinävalaisin

4150818 harmaa
2x **2,5W • LED • 230V • luokitus I**
↑ 131mm ⇄ 131mm ↗ 65mm
alumiini, ABS & PC



on/off 





Glasgow LED seinävalaisin

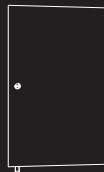
4150819 valkoinen
2x **2,5W • LED • 230V • luokitus I**
↑ 119mm → 74mm ↗ 70mm
alumiini & PC

on/off



Glasgow LED seinävalaisin

4150820 harmaa
2x **2,5W • LED • 230V • luokitus I**
↑ 119mm → 74mm ↗ 70mm
alumiini & PC



on/off



on/off



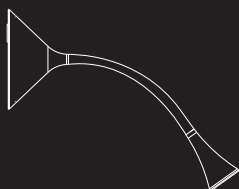
Glasgow LED seinävalaisin

4150821 antrasiitti
2x **2,5W • LED • 230V • luokitus I**
↑ 119mm → 74mm ↗ 70mm
alumiini & PC



Madrid LED seinävalaisin

4150823 musta
1x **2,5W • LED** • 230V • luokitus I
↑ 120mm ⇄ 120mm ↗ 299mm
alumiini, teräs & PC



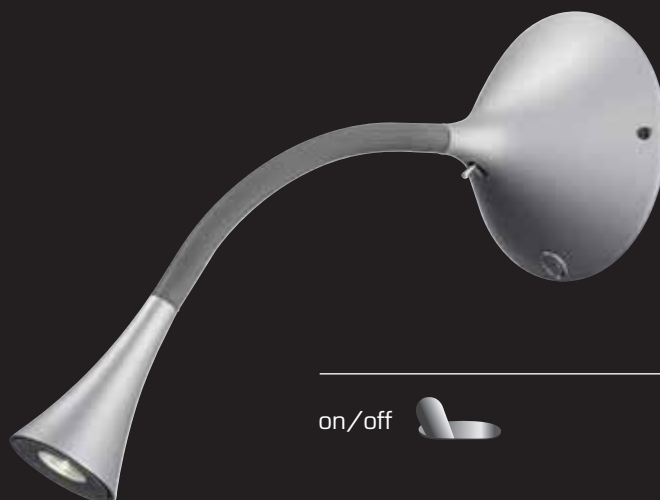
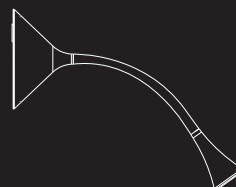
on/off 



on/off 

Madrid LED seinävalaisin

4150825 valkoinen
1x **2,5W • LED** • 230V • luokitus I
↑ 120mm ⇄ 120mm ↗ 299mm
alumiini, teräs & PC



on/off 

Madrid LED seinävalaisin

4150824 harmaa
1x **2,5W • LED** • 230V • luokitus I
↑ 120mm ⇄ 120mm ↗ 299mm
alumiini, teräs & PC





Amsterdam LED kattovalaisin

4150814 valkoinen
4x **7,5W • LED • 230V • luokitus I**
↑ 54mm → 212mm ↗ 212mm
alumiini & PC



Amsterdam LED kattovalaisin

4150815 valkoinen
1x **7,5W • LED • 230V • luokitus I**
↑ 54mm → 127mm ↗ 127mm
alumiini & PC



Amsterdam LED seinävalaisin

4150816 valkoinen
2x **7,5W • LED • 230V • luokitus I**
↑ 96mm → 133mm ↗ 100mm
alumiini & PC



on/off



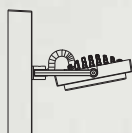
Milano LED spottivalaisin

4150826 harmaa

1x 7,5W • LED • 230V • luokitus I

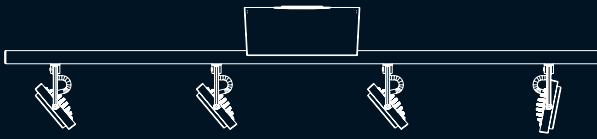
↑ 130mm → 136mm ↗ 132mm

alumiini & PC



on/off





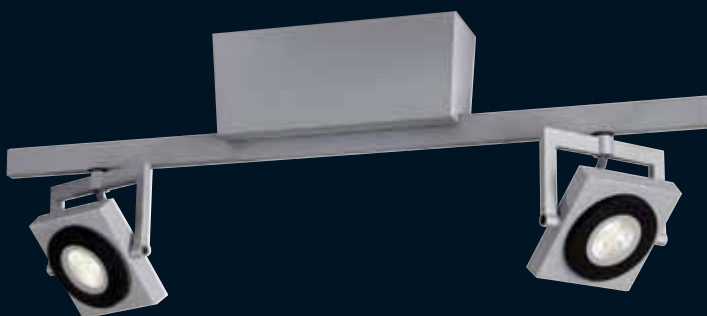
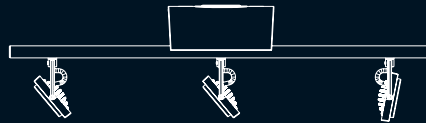
Milano LED spottivalaisin

4150829 harmaa
4x **7,5W • LED • 230V • luokitus I**
↑ 190mm → 903mm ↗ 58mm
alumiini & PC



Milano LED spottivalaisin

4150828 harmaa
3x **7,5W • LED • 230V • luokitus I**
↑ 190mm → 700mm ↗ 58mm
alumiini & PC



Milano LED spottivalaisin

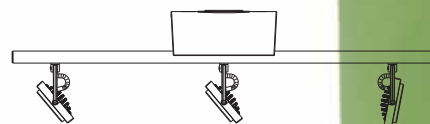
4150827 harmaa
2x **7,5W • LED • 230V • luokitus I**
↑ 190mm → 503mm ↗ 58mm
alumiini & PC

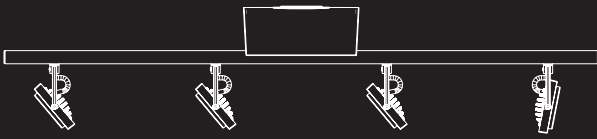




Milano LED spottivalaisin

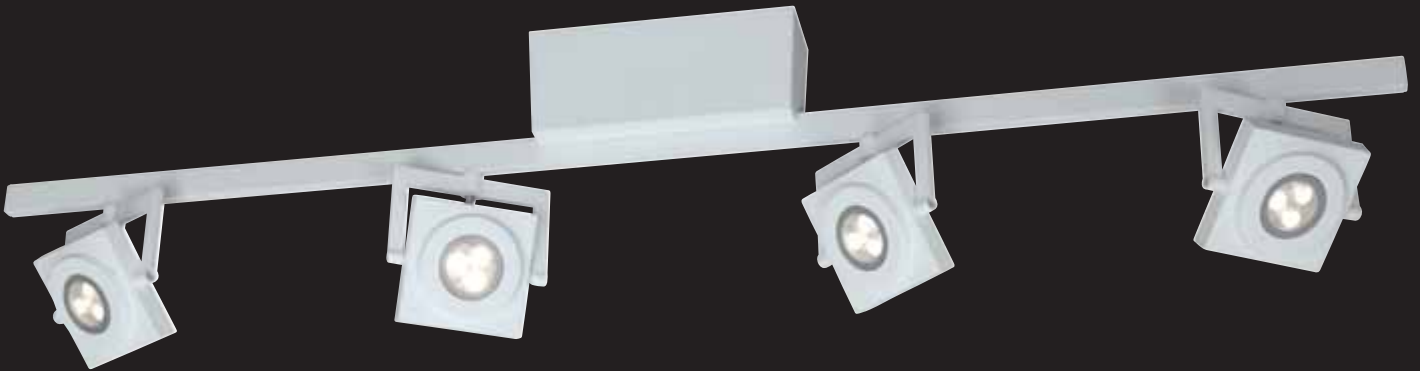
4150832 valkoinen
3x **7,5W • LED** • 230V • luokitus I
↑ 190mm → 700mm ↗ 58mm
alumiini & PC





Milano LED spottivalaisin

4150833 valkoinen
4x **7,5W • LED • 230V • luokitus I**
↑ 190mm → 903mm ↗ 58mm
alumiini & PC



Milano LED spottivalaisin

4150831 valkoinen
2x **7,5W • LED • 230V • luokitus I**
↑ 190mm → 503mm ↗ 58mm
alumiini & PC



on/off 



Milano LED spottivalaisin

4150830 valkoinen
1x **7,5W • LED • 230V • luokitus I**
↑ 130mm → 136mm ↗ 132mm
alumiini & PC

Porto LED downlight

4150844 valkoinen
1x 7,5W • LED • 230V • luokitus III
IP21▲
→ 119mm Ø 105mm ± 63mm
alumiini & PC





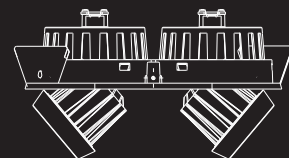
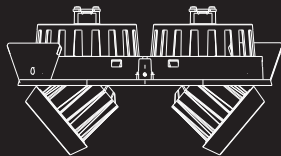
Porto LED downlight

4150845 harjattu alumiini
1x **7,5W • LED • 230V •** luokitus III
IP21•
→ 119mm Ø 105mm ± 63mm
alumiini & PC



Porto LED downlight

4150846 valkoinen
2x **7,5W • LED • 230V •** luokitus III
IP21•
→ 219mm Ø 205 x 105mm ± 63mm
alumiini & PC

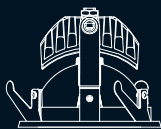


Porto LED downlight

4150847 harjattu alumiini
2x **7,5W • LED • 230V •** luokitus III
IP21•
→ 219mm Ø 205 x 105mm ± 63mm
alumiini & PC

Warsaw LED downlight

4150850 valkoinen
3x 7,5W • LED • 230V • luokitus III
IP23 
→ 122mm Ø 110mm ± 105mm
alumiini & PC



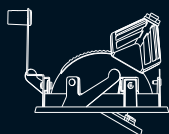
Warsaw LED downlight

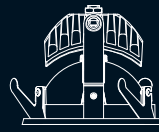
4150852 valkoinen
2x 7,5W • LED • 230V • luokitus III
IP23 
→ 242mm Ø 230 x 110mm ± 105mm
alumiini & PC



Warsaw LED downlight

4150848 valkoinen
1x 7,5W • LED • 230V • luokitus III
IP23 
→ 122mm Ø 110mm ± 105mm
alumiini & PC





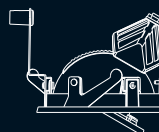
Warsaw LED downlight

4150851 harjattu alumiini
 3x **7,5W • LED • 230V • luokitus III**
IP23
 → 122mm Ø 110mm ± 105mm
 alumiini & PC



Warsaw LED downlight

4150853 harjattu alumiini
 2x **7,5W • LED • 230V • luokitus III**
IP23
 → 242mm Ø 230 x 110mm ± 105mm
 alumiini & PC



Warsaw LED downlight

4150849 harjattu alumiini
 1x **7,5W • LED • 230V • luokitus III**
IP23
 → 122mm Ø 110mm ± 105mm
 alumiini & PC

Krakow LED downlight

4150840 valkoinen

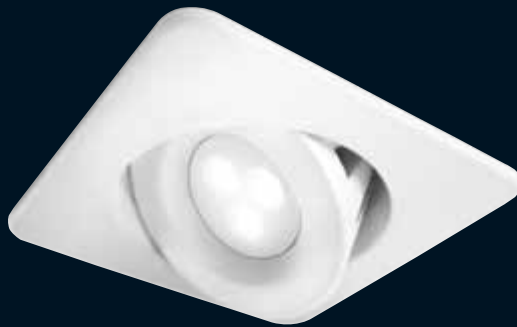
1x 7,5W • LED • 230V • luokitus II

IP23 

→ 120mm Ø 108mm ✚ 80mm

alumiini & PC





Krakow LED downlight

4150838 valkoinen
1x 7,5W • LED • 230V • luokitus II
IP23 
→ 120mm ⌀ 108mm ± 80mm
alumiini & PC



Krakow LED downlight

4150839 harjattu alumiini
1x 7,5W • LED • 230V • luokitus II
IP23 
→ 120mm ⌀ 108mm ± 80mm
alumiini & PC



Krakow LED downlight

4150841 harjattu alumiini
1x 7,5W • LED • 230V • luokitus II
IP23 
→ 120mm ⌀ 108mm ± 80mm
alumiini & PC



Geneva LED downlight

4150834 valkoinen
3x 2,5W • LED • 230V • luokitus III
IP23 
→ 80mm ⌀ 50mm ± 33mm
alumiini & PC



Bern LED downlight

4150836 valkoinen
1x 7,5W • LED • 230V • luokitus II
IP23 
→ 110mm ⌀ 85mm ± 49mm
alumiini & PC



Vienna LED downlight

4150842 valkoinen
1x 7,5W • LED • 230V • luokitus III
IP23 
→ 78mm ⌀ 67mm ± 77mm
alumiini & PC





Geneva LED downlight

4150835 harjattu alumiini
3x 2,5W • LED • 230V • luokitus III
IP23 
→ 80mm Ø 50mm ± 33mm
alumiini & PC



Bern LED downlight

4150837 harjattu alumiini
1x 7,5W • LED • 230V • luokitus II
IP23 
→ 110mm Ø 85mm ± 49mm
alumiini & PC



Vienna LED downlight

4150843 harjattu alumiini
1x 7,5W • LED • 230V • luokitus III
IP23 
→ 78mm Ø 67mm ± 77mm
alumiini & PC



Pihavalaistus







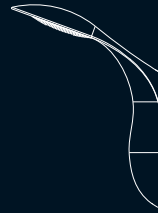
Azurite LED pylväs

4150858 harmaa
1x 7,5W • LED • 230V • luokitus I
IP44 
↑ 790mm → 127mm ↗ 164mm
alumiini & PC



Azurite LED seinävalaisin

4150854 harmaa
1x 7,5W • LED • 230V • luokitus I
IP44 
↑ 241mm → 128mm ↗ 178mm
alumiini, ABS & PC

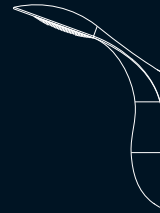


Azurite LED pollari

4150856 harmaa
1x 7,5W • LED • 230V • luokitus I
IP44 
↑ 395mm → 127mm ↗ 164mm
alumiini & PC







Azurite LED seinävalaisin

4150855 antrasiitti
1x **7,5W • LED • 230V • luokitus I**
IP44 
↑ 241mm → 128mm ↗ 178mm
alumiini, ABS & PC

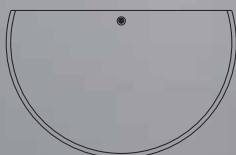
Azurite LED pylväs

4150859 antrasiitti
1x **7,5W • LED • 230V • luokitus I**
IP44 
↑ 790mm → 127mm ↗ 164mm
alumiini & PC



Azurite LED pollari

4150857 antrasiitti
1x **7,5W • LED • 230V • luokitus I**
IP44 
↑ 395mm → 127mm ↗ 164mm
alumiini & PC



Lapis LED seinävalaisin

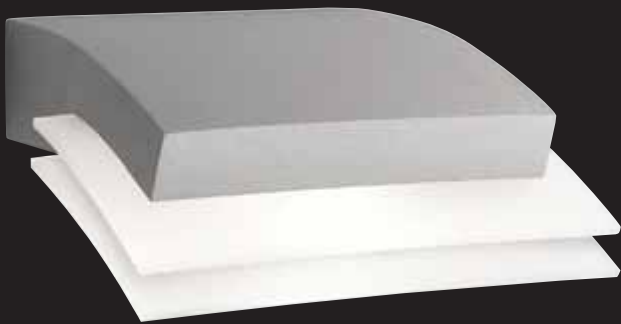
4150861 harmaa

1x **7,5W • LED • 230V •** luokitus II

IP44 ⚠

153mm ⇄ 248mm ↗ 159mm

alumiini, ABS & PC



Flint LED seinävalaisin

4150860 harmaa

1x **7,5W • LED • 230V • luokitus II**

IP44 ⚠

↑ 99mm → 186mm ↗ 179mm

alumiini, ABS, PMMA & PC



Topaz LED seinävalaisin

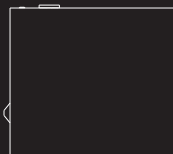
4150866 harmaa

6x **2,5W • LED • 230V • luokitus I**

IP44 ⚠

↑ 148mm → 56mm ↗ 165mm

alumiini & PMMA



Topaz LED seinävalaisin

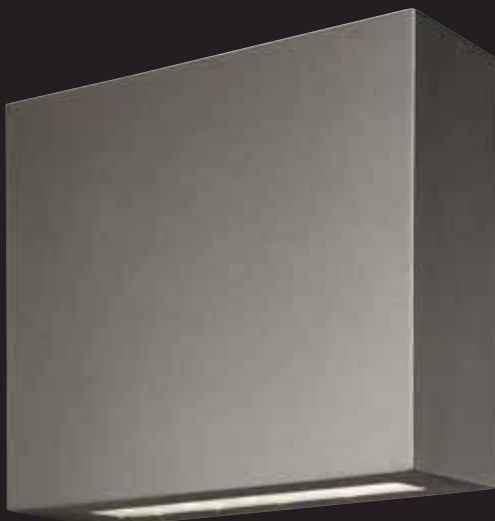
4150867 antrasiitti

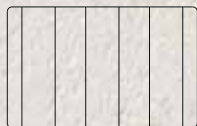
6x **2,5W • LED • 230V • luokitus I**

IP44 ⚠

↑ 148mm → 56mm ↗ 165mm

alumiini & PMMA



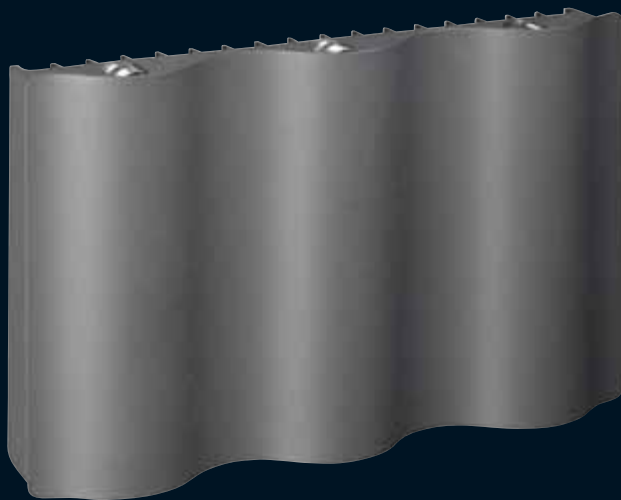


Quartz LED seinävalaisin

4150864 ruostumaton teräs
6x **2,5W • LED** • 230V • luokitus I
IP44 ⚠

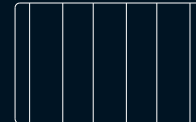
1 180mm → 283mm ↗ 48mm
alumiini, ruostumaton teräs & PC





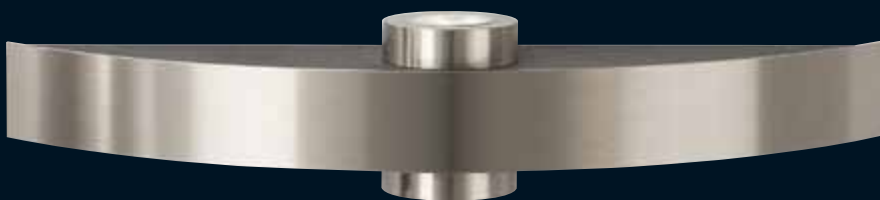
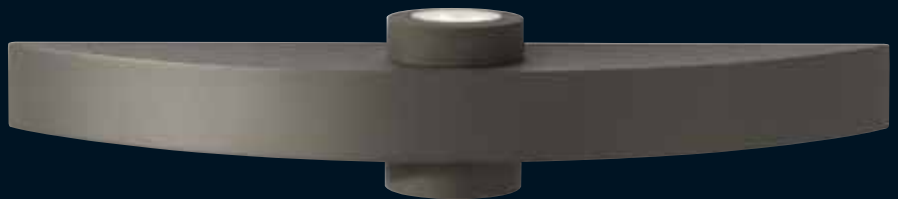
Quartz LED seinävalaisin

4150865 antrasiitti
6x 2,5W • LED • 230V • luokitus I
IP44 
↑ 180mm → 283mm ↗ 48mm
alumiini & PC



Ammonite LED seinävalaisin

4150863 antrasiitti
2x 7,5W • LED • 230V • luokitus I
IP44 
↑ 82mm → 398mm ↗ 85mm
alumiini & PC



Ammonite LED seinävalaisin

4150862 ruostumaton teräs
2x 7,5W • LED • 230V • luokitus I
IP44 
↑ 82mm → 398mm ↗ 85mm
alumiini, ruostumaton teräs & PC



Saphire LED downlight

4150868 valkoinen

2x 7,5W • LED • 230V • luokitus III
IP23 

→ 110mm Ø 85mm ± 49mm
alumiini & PC



Saphire LED downlight

4150869 harmaa

2x 7,5W • LED • 230V • luokitus III
IP23 

→ 110mm Ø 85mm ± 49mm
alumiini & PC



Sähkönumero	4150814	4150815	4150816	4150817
Tuotenimi	Amsterdam LED	Amsterdam LED	Amsterdam LED	Bonn LED
Tuotetyyppi	kattovalaisin	kattovalaisin	seinävalaisin	seinävalaisin
				
Tekniset tiedot				
Jännite	230V	230V	230V	230V
Energiankulutus	4x 7,5W LED	1x 7,5W LED	2x 7,5W LED	2x 2,5W LED
Luokitus	luokitus I	luokitus I	luokitus I	luokitus I
IP-luokka	IP20	IP20	IP20	IP20
Materiaali	alumiini & PC	alumiini & PC	alumiini & PC	alumiini, ABS & PC
Väri / viimeistely	valkoinen	valkoinen	valkoinen	valkoinen
Lisäominaisuudet	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen on/off-kytkin	sisältää virtalähteen on/off-kytkin
	himmennettävä	himmennettävä	himmennettävä	
Mitat				
Korkeus	54mm	54mm	96mm	131mm
Pituus	212mm	127mm	133mm	131mm
Leveys	212mm	127mm	100mm	65mm

Sähkönumero	4150818	4150819	4150820	4150821
Tuotenimi	Bonn LED	Glasgow LED	Glasgow LED	Glasgow LED
Tuotetyyppi	seinävalaisin	seinävalaisin	seinävalaisin	seinävalaisin
				
Tekniset tiedot				
Jännite	230V	230V	230V	230V
Energiankulutus	2x 2,5W LED	2x 2,5W LED	2x 2,5W LED	2x 2,5W LED
Luokitus	luokitus I	luokitus I	luokitus I	luokitus I
IP-luokka	IP20	IP20	IP20	IP20
Materiaali	alumiini, ABS & PC	alumiini & PC	alumiini & PC	alumiini & PC
Väri / viimeistely	harmaa	valkoinen	harmaa	antrasiitti
Lisäominaisuudet	sisältää virtalähteen on/off-kytkin	sisältää virtalähteen on/off-kytkin	sisältää virtalähteen on/off-kytkin	sisältää virtalähteen on/off-kytkin
Mitat				
Korkeus	131mm	119mm	119mm	119mm
Pituus	131mm	74mm	74mm	74mm
Leveys	65mm	70mm	70mm	70mm

Sähkönumero	4150822	4150830	4150826	4150831
Tuotenimi	Orleans LED	Milano LED	Milano LED	Milano LED
Tuotetyyppi	riipustusvalaisin	spottivalaisin	spottivalaisin	spottivalaisin
				
Tekniset tiedot				
Jännite	230V	230V	230V	230V
Energiankulutus	1x 7,5W LED	1x 7,5W LED	1x 7,5W LED	2x 7,5W LED
Luokitus	luokitus I	luokitus I	luokitus I	luokitus I
IP-luokka	IP20	IP20	IP20	IP20
Materiaali	alumiini, lasi & PC	alumiini & PC	alumiini & PC	alumiini & PC
Väri / viimeistely	harjattu alumiini	valkoinen	harmaa	valkoinen
Lisäominaisuudet	sisältää virtalähteen himmennettävä säädettävä korkeus	sisältää virtalähteen himmennettävä on/off-kytkin	sisältää virtalähteen himmennettävä on/off-kytkin	sisältää virtalähteen himmennettävä
Mitat				
Korkeus	1500mm	130mm	130mm	190mm
Pituus	300mm	136mm	136mm	503mm
Leveys	300mm	132mm	132mm	58mm

Sähkönumero	4150827	4150832	4150828	4150833
Tuotenimi	Milano LED	Milano LED	Milano LED	Milano LED
Tuotetyyppi	spottivalaisin	spottivalaisin	spottivalaisin	spottivalaisin
				
Tekniset tiedot				
Jännite	230V	230V	230V	230V
Energiankulutus	2x 7,5W LED	3x 7,5W LED	3x 7,5W LED	4x 7,5W LED
Luokitus	luokitus I	luokitus I	luokitus I	luokitus I
IP-luokka	IP20	IP20	IP20	IP20
Materiaali	alumiini & PC	alumiini & PC	alumiini & PC	alumiini & PC
Väri / viimeistely	harmaa	valkoinen	harmaa	valkoinen
Lisäominaisuudet	sisältää virtalähteen himmennettävä	sisältää virtalähteen himmennettävä	sisältää virtalähteen himmennettävä	sisältää virtalähteen himmennettävä
Mitat				
Korkeus	190mm	190mm	190mm	190mm
Pituus	503mm	700mm	700mm	903mm
Leveys	58mm	58mm	58mm	58mm

Sähkönumero	4150829	4150838	4150839	4150834
Tuotenimi	Milano LED	Krakow LED	Krakow LED	Geneva LED
Tuotetyyppi	spottivalaisin	downlight	downlight	downlight-alasvaloasetti
	     			
Tekniset tiedot				
Jännite	230V	230V	230V	230V
Energiankulutus	4x 7,5W LED	1x 7,5W LED	1x 7,5W LED	3x 2,5W LED
Luokitus	luokitus I	luokitus II	luokitus II	luokitus III
IP-luokka	IP20	IP23	IP23	IP23
Materiaali	alumiini & PC	alumiini & PC	alumiini & PC	alumiini & PC
Väri / viimeistely	harmaa	valkoinen	harjattu alumiini	valkoinen
Lisäominaisuudet	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen
	himmennettävä	himmennettävä	himmennettävä	
		suunnattava	suunnattava	
Mitat				
Korkeus / Pituus	190mm	120mm	120mm	80mm
Pituus / Upotusaukko	903mm	108mm	108mm	50mm
Leveys / Upotussyvyys	58mm	80mm	80mm	33mm

Sähkönumero	4150835	4150840	4150841	4150836
Tuotenimi	Geneva LED	Krakow LED	Krakow LED	Bern LED
Tuotetyyppi	downlight-alasvaloasetti	downlight	downlight	downlight
	     			
Tekniset tiedot				
Jännite	230V	230V	230V	230V
Energiankulutus	3x 2,5W LED	1x 7,5W LED	1x 7,5W LED	1x 7,5W LED
Luokitus	luokitus III	luokitus II	luokitus II	luokitus II
IP-luokka	IP23	IP23	IP23	IP23
Materiaali	alumiini & PC	alumiini & PC	alumiini & PC	alumiini & PC
Väri / viimeistely	harjattu alumiini	valkoinen	harjattu alumiini	valkoinen
Lisäominaisuudet	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen
		himmennettävä	himmennettävä	himmennettävä
		suunnattava	suunnattava	
Mitat				
Pituus	80mm	120mm	120mm	110mm
Upotusaukko	50mm	108mm	108mm	85mm
Upotussyvyys	33mm	80mm	80mm	49mm

Sähkönumero	4150837	4150848	4150849	4150850
Tuotenimi	Bern LED	Warsaw LED	Warsaw LED	Warsaw LED
Tuotetyyppi	downlight	downlight	downlight	downlight-alasvaloasetti
				
Tekniset tiedot				
Jännite	230V	230V	230V	230V
Energiankulutus	1x 7,5W LED	1x 7,5W LED	1x 7,5W LED	3x 7,5W LED
Luokitus	luokitus II	luokitus III	luokitus III	luokitus III
IP-luokka	IP23	IP23	IP23	IP23
Materiaali	alumiini & PC	alumiini & PC	alumiini & PC	alumiini & PC
Väri / viimeistely	harjattu alumiini	valkoinen	harjattu alumiini	valkoinen
Lisäominaisuudet	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen
	himmennettävä	himmennettävä	himmennettävä	himmennettävä
		suunnattava	suunnattava	suunnattava
Mitat				
Pituus	110mm	122mm	122mm	122mm
Upotusaukko	85mm	110mm	110mm	110mm
Upotussyvyys	49mm	105mm	105mm	105mm

Sähkönumero	4150851	4150852	4150853	4150844
Tuotenimi	Warsaw LED	Warsaw LED	Warsaw LED	Porto LED
Tuotetyyppi	downlight-alasvaloasetti	downlight	downlight	downlight
				
Tekniset tiedot				
Jännite	230V	230V	230V	230V
Energiankulutus	3x 7,5W LED	2x 7,5W LED	2x 7,5W LED	1x 7,5W
Luokitus	luokitus III	luokitus III	luokitus III	luokitus III
IP-luokka	IP23	IP23	IP23	IP21
Materiaali	alumiini & PC	alumiini & PC	alumiini & PC	alumiini & PC
Väri / viimeistely	harjattu alumiini	valkoinen	harjattu alumiini	valkoinen
Lisäominaisuudet	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen
	himmennettävä	himmennettävä	himmennettävä	himmennettävä
	suunnattava	suunnattava	suunnattava	suunnattava
Mitat				
Pituus	122mm	242mm	242mm	119mm
Upotusaukko	110mm	230 x 110mm	230 x 110mm	105mm
Upotussyvyys	105mm	105mm	105mm	63mm

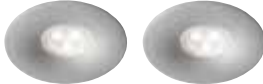
Sähkönumero	4150845	4150846	4150847	4150842
Tuotenimi	Porto LED	Porto LED	Porto LED	Vienna LED
Tuotetyyppi	downlight	downlight	downlight	downlight
				
Tekniset tiedot				
Jännite	230V	230V	230V	230V
Energiankulutus	1x 7,5W	1x 7,5W	2x 7,5W LED	1x 7,5W LED
Luokitus	luokitus III	luokitus III	luokitus III	luokitus III
IP-luokka	IP21	IP21	IP21	IP23
Materiaali	alumiini & PC	alumiini & PC	alumiini & PC	alumiini & PC
Väri / viimeistely	harjattu alumiini	valkoinen	harjattu alumiini	valkoinen
Lisäominaisuudet	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen
	himmennettävä	himmennettävä	himmennettävä	himmennettävä
	suunnattava	suunnattava	suunnattava	
Mitat				
Korkeus / Pituus	119mm	219mm	219mm	78mm
Pituus / Upotusaukko	105mm	205mm x 105mm	205mm x 105mm	67mm
Leveys / Upotussyvyys	63mm	63mm	63mm	77mm

Sähkönumero	4150843	4150823	4150825	4150824
Tuotenimi	Vienna LED	Madrid LED	Madrid LED	Madrid LED
Tuotetyyppi	downlight	seinävalaisin	seinävalaisin	seinävalaisin
				
Tekniset tiedot				
Jännite	230V	230V	230V	230V
Energiankulutus	1x 7,5W LED	1x 2,5W LED	1x 2,5W LED	1x 2,5W LED
Luokitus	luokitus III	luokitus I	luokitus I	luokitus I
IP-luokka	IP23	IP20	IP20	IP20
Materiaali	alumiini & PC	alumiini, teräs & PC	alumiini, teräs & PC	alumiini, teräs & PC
Väri / viimeistely	harjattu alumiini	musta	valkoinen	harmaa
Lisäominaisuudet	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen
	himmennettävä	on/off-kytkin	on/off-kytkin	on/off-kytkin
Mitat				
Korkeus / Pituus	78mm	120mm	120mm	120mm
Pituus / Upotusaukko	67mm	120mm	120mm	120mm
Leveys / Upotussyvyys	77mm	299mm	299mm	299mm

Sähkönumero	4150854	4150855	4150856	4150857
Tuotenimi	Azurite LED	Azurite LED	Azurite LED	Azurite LED
Tuotetyyppi	seinävalaisin	seinävalaisin	pollari	pollari
				
Tekniset tiedot				
Jännite	230V	230V	230V	230V
Energiankulutus	1x 7,5W LED	1x 7,5W LED	1x 7,5W LED	1x 7,5W LED
Luokitus	luokitus I	luokitus I	luokitus I	luokitus I
IP-luokka	IP44	IP44	IP44	IP44
Materiaali	alumiini, ABS & PC	alumiini, ABS & PC	alumiini & PC	alumiini & PC
Väri / viimeistely	harmaa	antrasiitti	harmaa	antrasiitti
Lisäominaisuudet	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen
Mitat				
Korkeus	241mm	241mm	395mm	395mm
Pituus	128mm	128mm	127mm	127mm
Leveys	178mm	178mm	164mm	164mm

Sähkönumero	4150858	4150859	4150860	4150861
Tuotenimi	Azurite LED	Azurite LED	Flint LED	Lapis LED
Tuotetyyppi	pylväs	pylväs	seinävalaisin	seinävalaisin
				
Tekniset tiedot				
Jännite	230V	230V	230V	230V
Energiankulutus	1x 7,5W LED	1x 7,5W LED	1x 7,5W LED	1x 7,5W LED
Luokitus	luokitus I	luokitus I	luokitus II	luokitus II
IP-luokka	IP44	IP44	IP44	IP44
Materiaali	alumiini & PC	alumiini & PC	alumiini, ABS, PMMA & PC	alumiini, ABS & PC
Väri / viimeistely	harmaa	antrasiitti	harmaa	harmaa
Lisäominaisuudet	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen
Mitat				
Korkeus	790mm	790mm	99mm	53mm
Pituus	127mm	127mm	186mm	248mm
Leveys	164mm	164mm	179mm	159mm

Sähkönumero	4150862	4150863	4150864	4150865
Tuotenimi	Ammonite LED	Ammonite LED	Quartz LED	Quartz LED
Tuotetyyppi	seinävalaisin	seinävalaisin	seinävalaisin	seinävalaisin
				
Tekniset tiedot				
Jännite	230V	230V	230V	230V
Energiankulutus	2x 7,5W LED	2x 7,5W LED	6x 2,5W LED	6x 2,5W LED
Luokitus	luokitus I	luokitus I	luokitus I	luokitus I
IP-luokka	IP44	IP44	IP44	IP44
Materiaali	alumiini, ruostumaton teräs & PC	alumiini & PC	alumiini, ruostumaton teräs & PC	alumiini & PC
Väri / viimeistely	ruostumaton teräs	antrasiitti	ruostumaton teräs	antrasiitti
Lisäominaisuudet	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen
			3 lediä ylös	3 lediä ylös
			3 lediä alas	3 lediä alas
Mitat				
Korkeus	82mm	82mm	180mm	180mm
Pituus	398mm	398mm	283mm	283mm
Leveys	85mm	85mm	48mm	48mm

Sähkönumero	4150866	4150867	4150868	4150869
Tuotenimi	Topaz LED	Topaz LED	Saphire LED	Saphire LED
Tuotetyyppi	seinävalaisin	seinävalaisin	downlight-alasvalosetti	downlight-alasvalosetti
				
Tekniset tiedot				
Jännite	230V	230V	230V	230V
Energiankulutus	6x 2,5W LED	6x 2,5W LED	2x 7,5W LED	2x 7,5W LED
Luokitus	luokitus I	luokitus I	luokitus III	luokitus III
IP-luokka	IP44	IP44	IP23	IP23
Materiaali	alumiini & PMMA	alumiini & PMMA	alumiini & PC	alumiini & PC
Väri / viimeistely	harmaa	antrasiitti	valkoinen	harmaa
Lisäominaisuudet	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen	sisältää virtalähteen
	1 ledi ylös	1 ledi ylös		
	5 lediä alas	5 lediä alas		
Mitat				
Korkeus / Pituus	148mm	148mm	110mm	110mm
Pituus / Upotusaukko	56mm	56mm	85mm	85mm
Leveys / Upotussyvyys	165mm	165mm	49mm	49mm

IP-luokat

IP 00

	<i>ensimmäinen numero</i> suojaus esineiltä	merkki	<i>toinen numero</i> suojaus vettä vastaan	merkki
0	suojaamaton		suojaamaton	
1	esineet > 50mm		suojaus pystysuoraan tippuvalta vedeltä	⬇
2	esineet > 12mm		suojaus pystysuoraan tippuvalta vedeltä, kun kotelo kallistettu 15° kulmaan	
3	esineet > 2,5mm		alaspäin satava vesi	☐⬇
4	esineet > 1,0mm		roiskuva vesi	⚠
5	suojattu pölyltä	⬠	suihkuava vesi	⚠⚠
6	pölynpitävä	⬠	vesiaalto tai voimakkaat vesisuihkut	⚠⚠
7			hetkellinen upotus	⬇⬇

Esimerkki : IP44 ⚠ suojaus on yli 1 mm esineitä ja vesiroiskeita vastaan (roiskevesitiivis)

Materiaalimerkintöjen selitykset

ABS : ABS-muovi

PC : polykarbonaatti

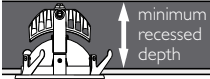
PMMA : akryyli

Himmentäminen

Suurin osa valaisimista on himmennettäviä, ks. tuotekohtaiset tekniset tiedot.

Himmennys laskevasta aallosta leikkaavalla, eli kapasitiiviselle kuormalle soveltuvalla himmentimellä.

Merkkien selitykset

on/off 	on/off-kytkin tuotteessa
on/off 	on/off-kytkin tuotteessa
	korkeus
	leveys
	pituus / halkaisija
	upotusaukko
	upotussyvyys 

Podium-valaisimet
Mattilantie 75/PL 4
04600 Mäntsälä
Puh. 09-615 800

Painettu Belgiassa - 02.2010
Oikeudet muutoksiin pidätetään.

PODIUM_____
for the home

