



VALAISTUKSEN AMMATTILAINEN

rexel



LUG[®]

LUG Light Factory Sp. z o.o. on johtava ammatillisten valaistusjärjestelmien valmistaja jo 30 vuoden kokemuksella, joille on tunnusomaista korkea tekninen taso, energiatehokkuus ja state-of-the art design kansainvälisellä tasolla.

LUG toimii yli 70 maassa ympäri maailman ja on ammattilaisen valinta erityisesti julkisiin kohteisiin (esim. toimistot, kauppakeskukset ja teollisuus). Tekniset ominaisuudet riittävät vaativampaankin kohteeseen. Laajasta LUG:n valikoimasta löydät myös design-, myymälä-, teollisuus- ja ulkovalaisimia.

70
MARKETS

12
BRANCHES
IN POLAND

7
FOREIGN
BRANCHES

7
SUBSIDIARIES



Jyri Ojala

Liiketoiminnan kehityspäällikkö
Gsm +358 (0)50 5093 462

Rexel Finland Oy

Takojantie 4 B – 48220 Kotka - Finland
jyri.ojala@rexel.fi



a world of energy

Toimistovalaisin

OFFICE FLOW LED

Tulossa
maaliskuussa
2020!



Sisällysluettelo

ALASVALOT



6

LUGSTAR LB LED



7

LUGSTAR SPOT LB LED



8

INTO R55 LED



9

INTO R100 LED



10

INTO R160 LED

TOIMISTOVAILAISTUS



11

TLON 2.0



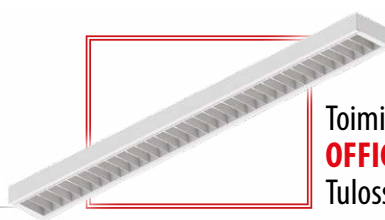
12

VOLICA 2.0 LED



13

IQ LINE LED



Toimistovalaisin
OFFICE FLOW LED
Tulossa maaliskuussa 2020!

TEOLLISUUSVALAISTUS



14

POWERLUG LED



15

POWERLUG MINI LED



16

CRUISER 2 LED



18

CRUISER 2 PLUS LED



20

CRUISER 2 LB LED



21

CRUISER 2 PLUS LB LED



22

ATLANTYK 2.0
OPTI LED



23

ATLANTYK 2.0
BASIC LED

TIE- JA PUISTOVALAISTUS



24

URBINO LED



25

TRAFFIK R LED



26

AVENIDA LENS LED



28

AVENIDA LED



29

AVENIDA
BOLLARD LED

LUGSTAR LB LED GEN.2 p/t



Alasvalo alaslaskettuun kattoon, UGR<19 (tietyt mallit).

TEKNISET TIEDOT

Asentaminen: kattoon, asennuskiinnikkeillä (mukana)

Runko: alumiini

Väri: valkoinen

Teho: 220-240V 50/60Hz

Sisältää valonlähteen: kyllä

Laitteen tyyppi: On/Off

Sähköliitäntä: max 3x2,5 mm² kaapeli

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora

Heijastin: alumiini

YLEISET TIEDOT

Käyttöikä (L80B10): 50 000 h

Käyttölämpötila: 0°C... +28°C

Käyttökohde: ostoskeskukset, museot, galleriat, näyttelytilat, toimistot, hotellit

Takuu: 3 vuotta



Sähkönumero

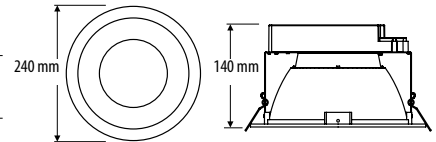


Suojausluokissa: I

300031.00008 **4245900** 70° 24 2500 104 4000 ≥80 215 0,7

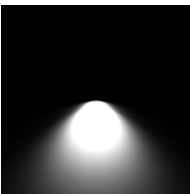
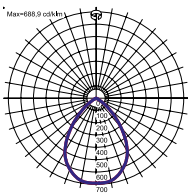
Suojausluokissa: II

300031.00059 **4245901** 70° 44 4100 93 4000 ≥80 215 1,3

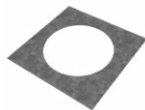


Valovirran sallittu mittapoikkeama +/- 10 %.
Tehon sallittu mittapoikkeama +/- 5 %.

300031.00059

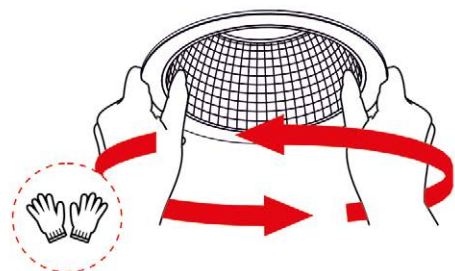
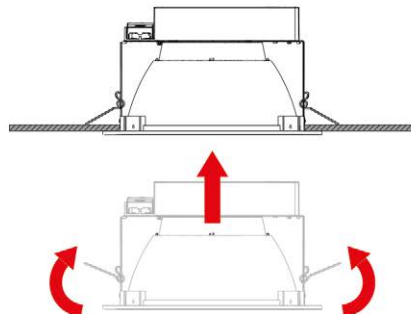
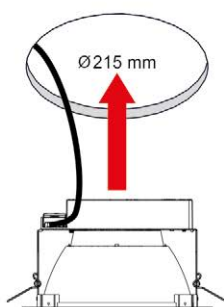


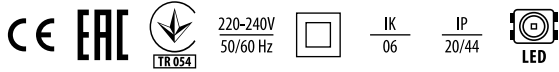
Lisävarusteet



150100.00921

Asennuslevy kattoihin, joiden mekaaninen kestävyys on alhainen





LUGSTAR SPOT LB LED

Alasvalo alaslaskettuun kattoon

TEKNISET TIEDOT

Asentaminen: kattoon, asennuskiinnikkeillä (mukana)

Runko: muovi

Väri: valkoinen

Diffuusori: opaali

Teho: 220-240V 50/60Hz

Sisältää valonlähteen: kyllä

Laitteen tyyppi: On/Off

Sähköliitäntä: max 2x1,5 mm² kaapeli

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora

Heijastin: valkoinen

YLEISET TIEDOT

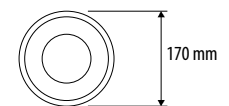
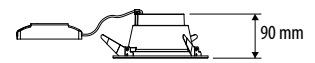
Käyttöikä (TM21 L90B10): 30 000 h

Käyttökohde: ostoskeskukset, hallit, käytävät, museot, galleriat, näyttelytilat, toimistot, hotellit, liikelaitokset

Takuu: 3 vuotta



Sähkönumero



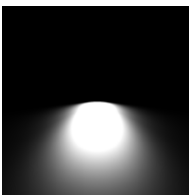
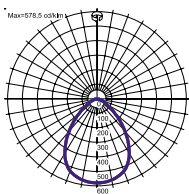
Heijastin: valkoinen

300031.00103	4245902	13	1050	81	4000	≥80	0 ... +45	155	0,4
300031.00105	4245903	21	1900	90	4000	≥80	0 ... +35	155	0,4

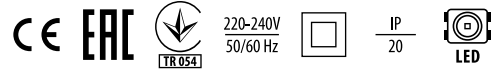
Valovirran sallittu mittapoikkeama +/- 10 %.

Tehon sallittu mittapoikkeama +/- 5 %.

300031.00102



INTO R55 LED



Alasvalo, asennus ilman työkaluja, alaslaskettuun kattoon, LED. Pyöreä malli, erilaisia valonjakoja.

TEKNISEET TIEDOT

Asentaminen: kattoon, asennuskiinnikkeillä (mukana)

Runko: alumiini

Väri: valkoinen, musta

Teho: 220-240V 50/60Hz

Sisältää valonlähteen: kyllä

Laitteen tyyppi: On/Off

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora

Heijastin: kiillotettu viistehiottu

YLEISET TIEDOT

Saatavana tilauksesta: DALI

Käyttöikä (L80B10): 60 000 h

Käyttökohde: elintarvikemyymälät, ostoskeskukset, toimistot, automyymälöiden näyttelytilat, hallit, luokkahuoneet, käytävät, asunnot

Takuu: 5 vuotta



Sähkönumero

Säteilykulma

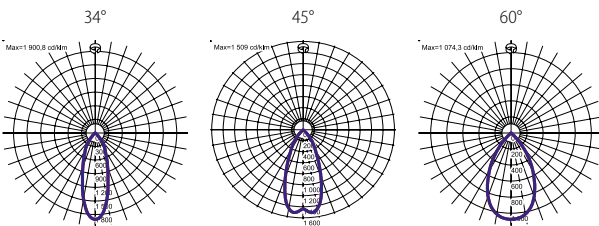
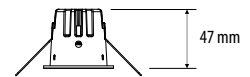
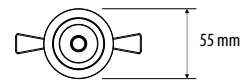


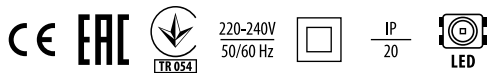
INTO R55 LED valkoinen

030601.5L01.311	4245919	34°	6	700	117	3000	≥80	48	0.2
030601.5L01.321	4245920	45°	6	720	120	3000	≥80	48	0.2
030601.5L01.331	4245921	60°	6	720	120	3000	≥80	48	0.2
030601.5L02.311	4245922	34°	6	700	117	4000	≥80	48	0.2
030601.5L02.321	4245923	45°	6	720	117	4000	≥80	48	0.2
030601.5L02.331	4245924	60°	6	700	117	4000	≥80	48	0.2

INTO R55 LED musta

030603.5L01.313	4245943	34°	6	700	117	3000	≥80	48	0.2
030603.5L01.323	4245944	45°	6	720	120	3000	≥80	48	0.2
030603.5L01.333	4245945	60°	6	720	120	3000	≥80	48	0.2
030603.5L02.313	4245946	34°	6	700	117	4000	≥80	48	0.2
030603.5L02.323	4245947	45°	6	720	117	4000	≥80	48	0.2
030603.5L02.333	4245948	60°	6	700	117	4000	≥80	48	0.2





INTO R100 LED

Alasvalo, asennus ilman työkaluja, alaslaskettuun kattoon, LED. Pyöreä malli, erilaisia valonjakoja.

TEKNISET TIEDOT

Asentaminen: kattoon, asennuskiinnikkeillä (mukana)

Runko: alumiini

Väri: valkoinen, musta

Teho: 220-240V 50/60Hz

Sisältää valonlähteen: kyllä

Laitteen tyyppi: On/Off

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora

Heijastin: kiillotettu viistehiottu

YLEISET TIEDOT

Saatavana tilauksesta: DALI

Käyttöikä (L80B10): 60 000 h

Käyttökohteet: elintarvikemyymälät, ostoskeskukset, toimistot, automyyntiloiden näyttelytilat, hallit, luokkahuoneet, käytävät, asunnot

Takuu: 5 vuotta



Sähkönumero

Säteilykulma

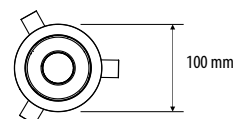


INTO R100 LED valkoinen

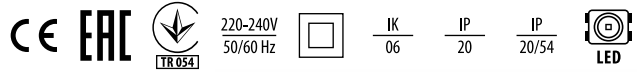
030551.5L01.311	4245925	34°	14	1200	86	3000	≥80	90	0.5
030551.5L01.321	4245926	45°	14	1200	120	3000	≥80	90	0.5
030551.5L01.331	4245927	60°	14	1200	120	3000	≥80	90	0.5
030551.5L02.311	4245928	34°	14	1250	89	4000	≥80	90	0.5
030551.5L02.321	4245929	45°	14	1250	117	4000	≥80	90	0.5
030551.5L02.331	4245930	60°	14	1250	117	4000	≥80	90	0.5
030551.5L03.311	4245931	34°	21	1800	117	3000	≥80	90	0.5
030551.5L03.321	4245932	45°	21	1800	120	3000	≥80	90	0.5
030561.5L01.331	4245933	60°	21	1800	120	3000	≥80	90	0.5
030561.5L02.311	4245934	34°	21	1900	117	4000	≥80	90	0.5
030561.5L02.321	4245935	45°	21	1900	117	4000	≥80	90	0.5
030561.5L02.331	4245936	60°	21	1900	117	4000	≥80	90	0.5

INTO R100 LED musta

030553.5L01.313	4245949	34°	14	700	117	3000	≥80	90	0.5
030553.5L01.323	4245950	45°	14	720	120	3000	≥80	90	0.5
030553.5L01.333	4245951	60°	14	720	120	3000	≥80	90	0.5
030553.5L02.313	4245952	34°	14	700	117	4000	≥80	90	0.5
030553.5L02.323	4245953	45°	14	720	117	4000	≥80	90	0.5
030553.5L02.333	4245954	60°	14	700	117	4000	≥80	90	0.5
030553.5L03.313	4245955	34°	21	700	117	3000	≥80	90	0.5
030553.5L03.323	4245956	45°	21	720	120	3000	≥80	90	0.5
030553.5L03.333	4245957	60°	21	720	120	3000	≥80	90	0.5
030553.5L04.313	4245958	34°	21	700	117	4000	≥80	90	0.5
030553.5L04.323	4245959	45°	21	720	117	4000	≥80	90	0.5
030553.5L04.333	4245960	60°	21	700	117	4000	≥80	90	0.5



INTO R160 LED



Alasvalo, asennus ilman työkaluja, alaslaskettuun kattoon, LED. Pyöreä malli, erilaisia valonjakoja.

TEKNISET TIEDOT

Asentaminen: kattoon, asennuskiinnikkeillä (mukana)

Runko: alumiini

Väri: valkoinen, musta

Teho: 220-240V 50/60Hz

Sisältää valonlähteen: kyllä

Laitteen tyyppi: On/Off

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora

Heijastin: kiillotettu viistehtiottu

YLEISET TIEDOT

Saatavana tilauksesta: DALI

Käyttöikä (L80B10): 60 000 h

Käyttökohte: elintarvikemyymälät, ostoskeskukset, toimistot, automyymälöiden näyttelytilat, hallit, luokkahuoneet, käytävät, asunnot

Takuu: 5 vuotta



Sähkönumero

Säteilykulma



Ø5

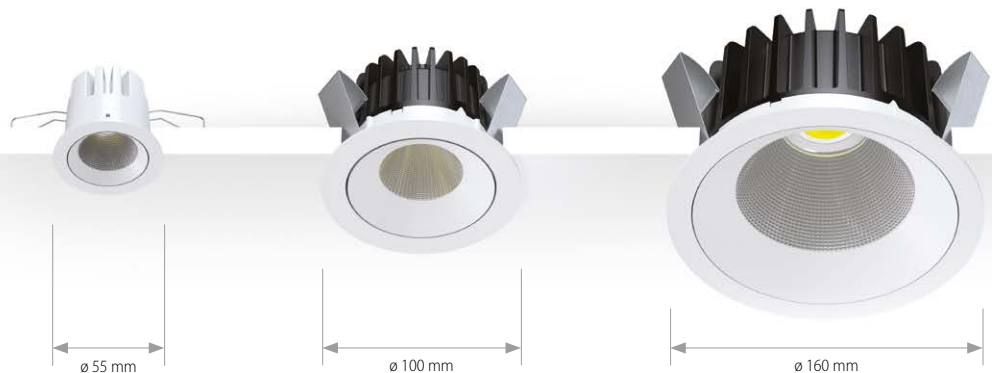
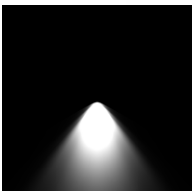
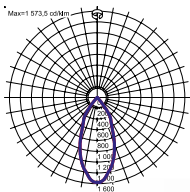
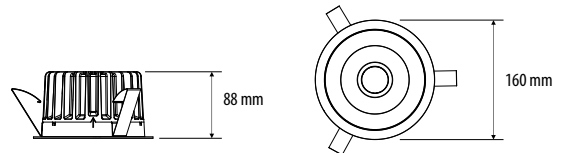


INTO R160 LED valkoinen

030561.5L03.331	4245939	45°	30	3350	112	3000	≥80	147	0,9
030561.5L04.331	4245942	45°	30	3550	118	4000	≥80	147	0,9
030561.5L01.341	4245994	63°	23	2600	113	3000	≥80	147	0,9
030561.5L02.341	4245995	63°	23	2750	120	4000	≥80	147	0,9
030561.5L03.341	4245996	63°	30	3350	112	3000	≥80	147	0,9
030561.5L04.341	4245997	63°	30	3550	118	4000	≥80	147	0,9

INTO R160 LED musta

030563.5L01.333	4245963	45°	23	2600	113	3000	≥80	147	0,9
030563.5L02.333	4245966	45°	23	2750	120	4000	≥80	147	0,9
030563.5L03.333	4245969	45°	30	3350	112	3000	≥80	147	0,9
030563.5L04.333	4245972	45°	30	3550	118	4000	≥80	147	0,9
030563.5L01.343	4245998	63°	23	2600	113	3000	≥80	147	0,9
030563.5L02.343	4245999	63°	23	2750	120	4000	≥80	147	0,9
030563.5L03.343	4283800	63°	30	3350	112	3000	≥80	147	0,9
030563.5L04.343	4283801	63°	30	3550	118	3000	≥80	147	0,9



Näyttävä LED-riipustusvalaisin

TEKNISET TIEDOT

Asentaminen: vajeririipustus (sisältyy)

Runko: alumiiniprofiili, muovi, metallikehys

Väri: valkoinen, musta

Diffuusori: opaali, mikroprisma

Techo: 220-240V 50/60Hz

Laitteen tyyppi: On/Off

Sähkölitettä: max 3x0.75mm² kaapeli

OPTISET TIEDOT

Valonjako: symmetrinen

Valaisutapa: suora

YLEISET TIEDOT

Käyttöikä (L80B10): 100 000 h

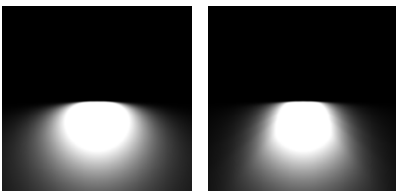
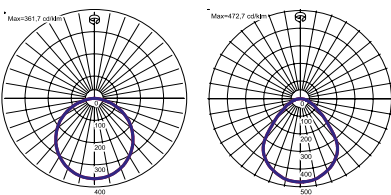
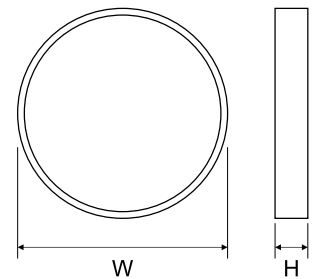
Toiminta lämpötila: 0°C... +35°C

Käyttökohde: Toimistot, neuvotteluhuoneet, kauppakeskukset, autokaupat, kaupat

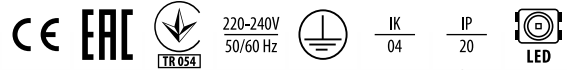
Takuu: 5 vuotta



CODE	Sähkönumero	Väri	Diffuusori	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	mm WxH	kg
200263.5L02.121	4245973	musta	opaali	28	2900	104	4000	80	500 80	3,0
200263.5L04.121	4245974	musta	opaali	47	5000	106	4000	80	500 80	3,0
200263.5L06.131	4245975	musta	opaali	33	3800	115	4000	80	700 80	5,0
200263.5L08.131	4245976	musta	opaali	75	7600	101	4000	80	700 80	5,0
200263.5L10.141	4245977	musta	opaali	50	6200	124	4000	80	900 80	9,0
200263.5L12.141	4245978	musta	opaali	83	10000	120	4000	80	900 80	9,0



VOLICA 2.0 LED



Näyttävä LED-riipustusvalaisin

TEKNISET TIEDOT

Asentaminen: vajeririipustus (ei sisälly)

Runko: alumiiniprofiili

Väri: valkoinen, musta, harmaa

Diffusori: opaali matta

Teho: 220-240V 50/60Hz

Laitteen tyyppi: On/Off, DALI

Sähköliitäntä: valaisin varustettu 1,7m pitkällä 3x0,75 mm² tai 5x0,75mm² kaapelilla

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora

YLEISET TIEDOT

Käyttöikä (L80B10): 100 000 h

Käyttöikä (L90B10): 50 000 h

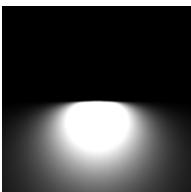
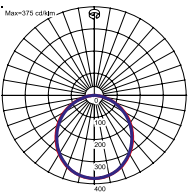
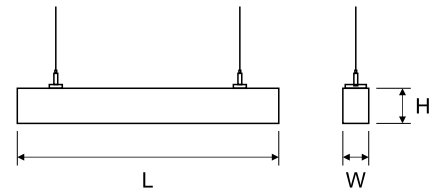
Saatavana tilauksesta: DALI

Käyttökohte: toimistot, hotellit, galleriat, auditoriot, museot, neuvotteluhuoneet

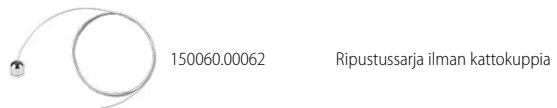
Takuu: 5 vuotta

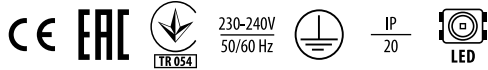


CODE	Sähkönnumero	Väri	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm LxWxH	kg
010488.5L02.111	4245979	harmaa	14	1750	125	4000	≥80	0 ... +35	600 60 80	2,6
010488.5L10.111	4245980	harmaa	18	2250	125	4000	≥80	0 ... +35	600 60 80	2,6
010488.5L04.112	4245981	harmaa	28	3550	127	4000	≥80	0 ... +35	1200 60 80	3,9
010488.5L12.112	4245982	harmaa	36	4550	126	4000	≥80	0 ... +35	1200 60 80	3,9
010488.5L14.113	4245983	harmaa	45	5650	126	4000	≥80	0 ... +35	1500 60 80	4,5
010488.5L08.114	4245984	harmaa	56	7050	126	4000	≥80	0 ... +35	2400 60 80	6,4
010488.5L16.114	4245985	harmaa	71	9050	127	4000	≥80	0 ... +35	2400 60 80	6,4



Accessories





IQ LINE LED

Näyttävä LED-riipustusvalaisin

TEKNISET TIEDOT

Asentaminen: vajeririipustus (sisältyy)

Runko: alumiiniprofiili

Väri: valkoinen, musta

Diffusori: mikroprisma, lamelli/mikroprisma

Teho: 230-240V 50/60Hz

Laitteen tyyppi: On/Off, DALI

Sähköliitäntä: max 3x2,5mm2 kaapeli, max 5x2,5mm2 kaapeli

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora, epäsuora

YLEISET TIEDOT

Käyttöikä (L80B10): 60 000 h

Lisätietoja: suora/epäsuora valaisin myös ylävalolla, lamelliversion UGR <19

Käyttökohde: toimistot, kaupat, näyttelyt, galleriat, neuvotteluhuoneet

Takuu: 5 vuotta



Sähkönumero

Väri

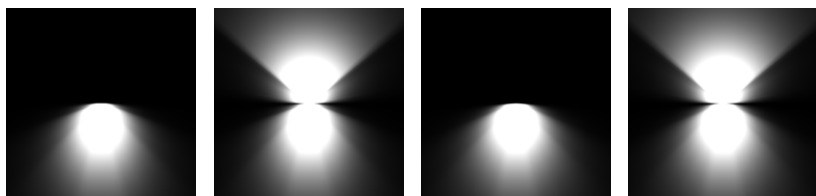
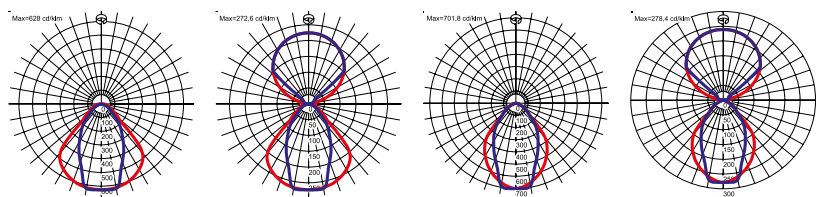
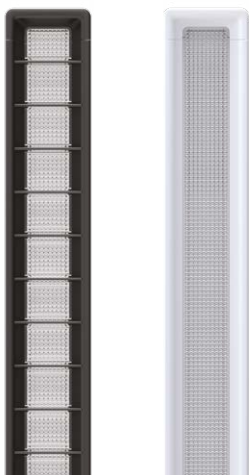
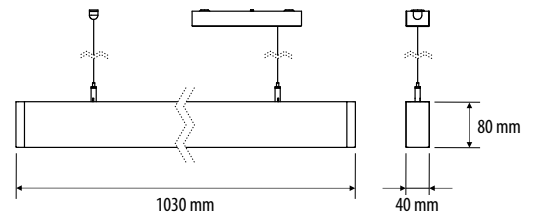
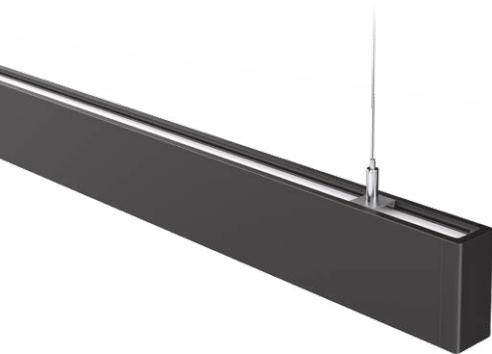
Diffusori



ULOR
DLOR



CODE	Sähkönumero	Väri	Diffusori	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	ULOR DLOR	°C	kg
010441.5L02.101	4245986	valkoinen	mikroprisma,alavallo	30	2800	93	4000	80	0/100	0...+45	3,0
010443.5L02.101	4245987	musta	mikroprisma,alavallo	30	2500	83	4000	80	0/100	0...+45	3,0
010441.5L02.111	4245988	valkoinen	mikroprisma,alavallo,lamelliritilä	30	2350	78	4000	80	0/100	0...+45	3,0
010443.5L02.131	4245989	musta	mikroprisma,alavallo,lamelliritilä	30	1650	55	4000	80	0/100	0...+45	3,0
010441.5L02.102	4245990	valkoinen	mikroprisma,ala-/ylävallo	57	6450	113	4000	80	57/43	0...+40	3,0
010443.5L02.102	4245991	musta	mikroprisma,ala-/ylävallo	57	5550	97	4000	80	55/45	0...+40	3,0
010441.5L02.112	4245992	valkoinen	mikroprisma,ala-/ylävallo,lamelliritilä	57	6050	106	4000	80	60/40	0...+40	3,0
010443.5L02.132	4245993	musta	mikroprisma,ala-/ylävallo,lamelliritilä	57	4700	82	4000	80	65/35	0...+40	3,0



POWERLUG LED



Moderni LED- valonheitin

TEKNISET TIEDOT

- Asentaminen:** säädettävä sanka
- Runko:** korkeapaineella ruiskuvalettua alumiinia
- Tuulelle altistuva sivupinta:** 0.163 m²
- Väri:** harmaa
- Diffuusori:** karkaistua lasi
- Teho:** 220-240V 50/60Hz
- Sisältää valonlähteen:** kyllä
- Laitteen tyyppi:** On/Off
- Sähköliitäntä:** max 3x2,5 mm² kaapeli

OPTISET TIEDOT

- Valaisutapa:** suora
- Optiikan tyyppi:** linssi
- Säteilykulma:** epäsymmetrinen leveä

YLEISET TIEDOT

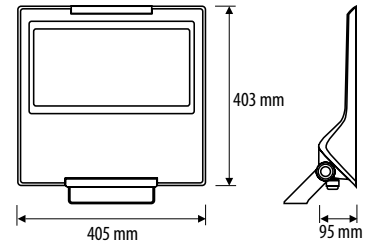
- Käyttöikä (L80B10):** 100 000 h
- Saatavana tilauksesta:** DALI, DIM 1..10V, 25°, 55°, epäsymmetrinen kapea
- Käyttökohde:** teollisuusrakennukset, varastot, pysäköintialueet
- Takuu:** 5 vuotta



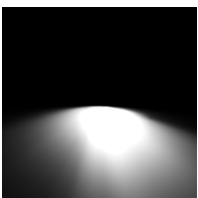
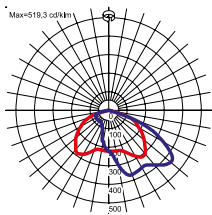
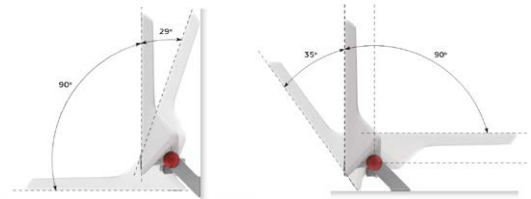
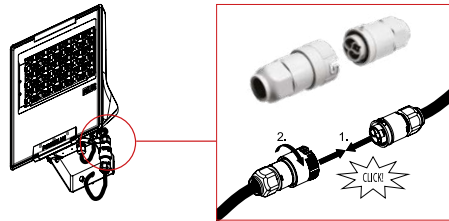
Sähkönumero Easy Connect



120202.5L091.41	4539747	-	155	22100	143	4000	>70	-40...+35	8,8
120202.5L091.42	4539748	+	155	22100	143	4000	>70	-40...+35	8,8



Valovirran sallittu mittapoikkeama +/- 10 %.
Tehon sallittu mittapoikkeama +/- 5 %.





POWERLUG MINI LED

Moderni LED- valonheitin.

TEKNISET TIEDOT

Asentaminen: säädettävä sanka

Runko: korkeapaineella ruiskuvalettua alumiinia

Väri: harmaa

Diffuusori: karkaistua lasia

Teho: 220-240V 50/60Hz

Sisältää valonlähteen: kyllä

Laitteen tyyppi: On/Off

Sähköliitäntä: max 3x1 mm² kaapeli- jonka pituus on 1.8 m

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora

Optiikan tyyppi: linssi

YLEISET TIEDOT

Käyttöikä (L80B10): 100 000 h

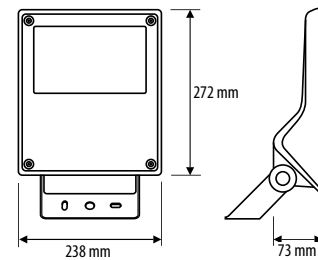
Saatavana tilauksesta: DALI, DIM 1..10V

Käyttökohteet: rakennusten julkisivut, pysäköintialueet, urheiluhallit, teollisuusrakennukset, varastot

Takuu: 5 vuotta



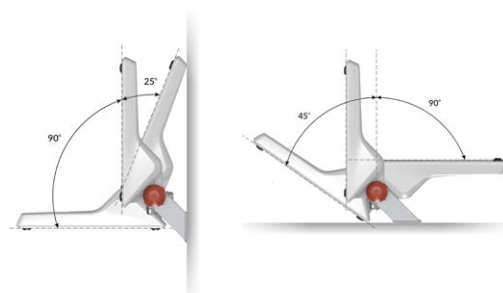
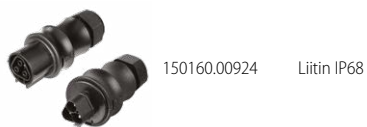
CODE	Sähkönumero	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm	LxWxH	kg
120212.5L171.41	4539749	26	3600	138	4000	>70	-40...+55	272 238 73	3,5	
120212.5L181.41	4539750	45	6350	141	4000	>70	-40...+40	272 238 73	3,7	
120212.5L191.41	4539751	54	7550	140	4000	>70	-40...+35	272 238 73	3,8	
120212.5L201.41	4539752	70	9050	129	4000	>70	-40...+33	272 238 73	3,9	



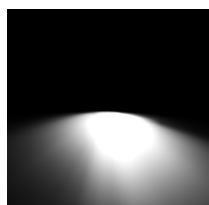
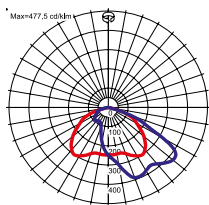
Valovirran sallittu mittapoikkeama +/- 10 %.
Tehon sallittu mittapoikkeama +/- 5 %.



Lisävarusteet



Epäsymmetrinen leveä



CRUISER 2 LED



reddot award 2017
winner industrial design



DESIGN
AWARD
2017



Saatavilla
myös 100x70°
avautumiskulmalla

Teollisuusvalaisin

TEKNISET TIEDOT

Runko: korkeapaineella ruiskuvalettua alumiinia

Väri: harmaa

Diffusori: karkaistua lasia

Teho: 220-240V 50/60Hz

Sisältää valonlähteen: kyllä

Laitteen tyyppi: On/Off, DALI

Sähköliitäntä: max 3x2,5 mm² kaapeli, max 5x2,5 mm² kaapeli

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora

Optiikan tyyppi: linssi

YLEISET TIEDOT

Käyttöikä (L80B10): 100 000 h

Lisätietoja: Lämpäsilyt palloiskutestit.

Käyttökohde: varastot, logistiikkakeskukset, teollisuusrakennukset, urheiluhallit, Ulkoasennus

Takuu: 5 vuotta



Lisävarusteet

Sähkönumero

Sähkönumero



150020.00821

4339078



Säädettävä kiinnike



150010.00973

4339081

Riippukehys kahden CRUISER 2 LED- tai CRUISER 2 LB LED -valaisimen liittämiseen



150020.00824

4339079



Kiinnike pinta-asennukseen



150020.00990

4339082

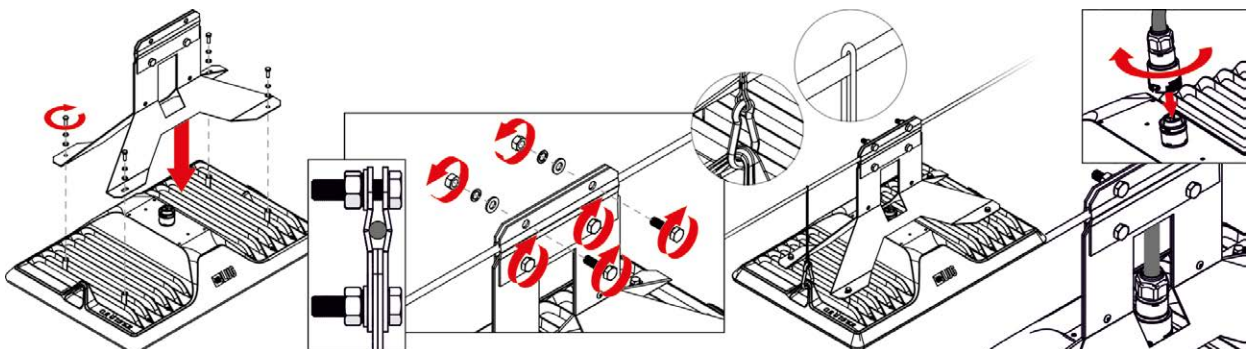
Asennuskiinnike CRUISER 2 LED-/ CRUISER 2 LB LED -valaisimien ripustamiseen vajjerilla



150021.00917

4339080

Kehys uppoasennukseen





Sähkönumero

Säteilykulma



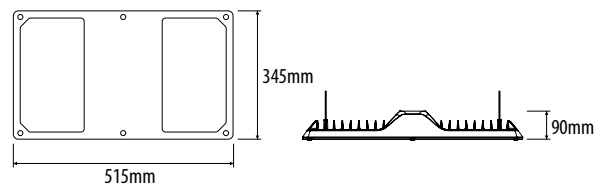
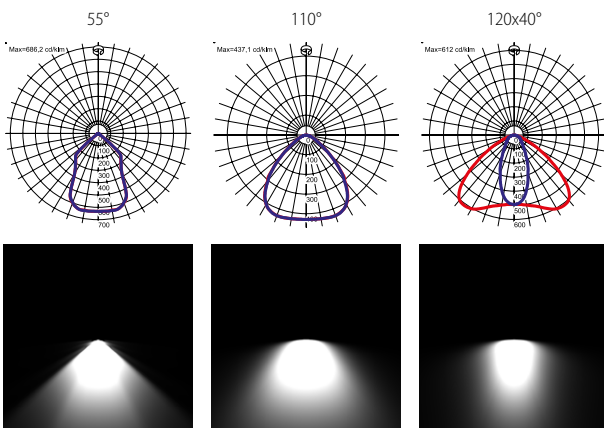
Laitteen tyyppi: On/Off

090432.5L01.011	4339087	55°	105	14250	136	4000	≥70	-40 ... +45	430	6,5
090432.5L01.013	4339089	110°	105	14100	134	4000	≥70	-40 ... +45	430	6,5
090432.5L02.011	4339093	55°	138	19650	142	4000	≥70	-40 ... +45	430	6,5
090432.5L02.013	4339095	110°	138	19500	141	4000	≥70	-40 ... +45	430	6,5
090432.5L02.014	4339097	120x40°	138	19150	139	4000	≥70	-40 ... +45	430	6,5
090432.5L03.011	4339099	55°	174	24200	139	4000	≥70	-40 ... +45	430	6,5
090432.5L03.013	4339101	110°	174	24050	138	4000	≥70	-40 ... +45	430	6,5
090432.5L03.014	4339103	120x40°	174	23650	136	4000	≥70	-40 ... +45	430	6,5
090432.5L04.011	4339119	55°	105	14000	133	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5
090432.5L04.013	4339121	110°	105	13250	126	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5
090432.5L04.014	4339123	100x70°	105	13050	124	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5
090432.5L05.011	4339125	55°	138	18450	134	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5
090432.5L05.013	4339127	110°	138	18300	133	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5
090432.5L05.014	4339129	100x70°	138	18000	130	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5
090432.5L06.011	4339131	55°	174	22750	131	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5
090432.5L06.013	4339133	110°	174	22600	130	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5
090432.5L06.014	4339135	100x70°	174	22250	128	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5

Laitteen tyyppi: DALI

090432.3L01.011	4339088	55°	103	14250	138	4000	≥70	-40 ... +45	430	6,5
090432.3L01.013	4339090	110°	103	14100	137	4000	≥70	-40 ... +45	430	6,5
090432.5L01.014	4339091	120x40°	103	13900	132	4000	≥70	-40 ... +45	430	6,5
090432.3L02.011	4339094	55°	137	19650	143	4000	≥70	-40 ... +45	430	6,5
090432.3L02.013	4339096	110°	137	19500	137	4000	≥70	-40 ... +45	430	6,5
090432.3L02.014	4339098	120x40°	137	19150	137	4000	≥70	-40 ... +45	430	6,5
090432.3L03.011	4339100	55°	170	24200	142	4000	≥70	-40 ... +45	430	6,5
090432.3L03.013	4339102	110°	170	24050	141	4000	≥70	-40 ... +45	430	6,5
090432.3L03.014	4339104	120x40°	170	23650	139	4000	≥70	-40 ... +45	430	6,5
090432.3L04.011	4339120	55°	103	14000	136	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5
090432.3L04.013	4339122	110°	103	13250	129	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5
090432.3L04.014	4339124	100x70°	103	13050	127	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5
090432.3L05.011	4339126	55°	137	18450	135	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5
090432.3L05.013	4339128	110°	137	18300	134	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5
090432.3L05.014	4339130	100x70°	137	18000	131	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5
090432.3L06.011	4339132	55°	170	22750	134	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5
090432.3L06.013	4339134	110°	170	22600	133	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5
090432.3L06.014	4339136	100x70°	170	22250	131	4000	≥80	-45 ... +45	430	6,5

Ulkoasennus ilman kattoa erikoistilauksesta (tuotenumeroon lisätään .985).
Valovirran sallittu mittapoikkeama +/- 10 %.
Valmistaja ei toimita ripustuskomponentteja.



CRUISER 2 PLUS LED



Saatavilla
myös 100x70°
avautumiskulmalla

Teollisuusvalaisin

Runko: korkeapaineella ruiskuvalettua alumiinia

Väri: harmaa

Diffuusori: karkaistua lasia

Teho: 220-240V 50/60Hz

Sisältää valonlähteen: kyllä

Laitteen tyyppi: On/Off, DALI

Sähköliitäntä: max 3x2,5 mm² kaapeli, max 5x2,5 mm² kaapeli

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora

Optiikan tyyppi: linssi

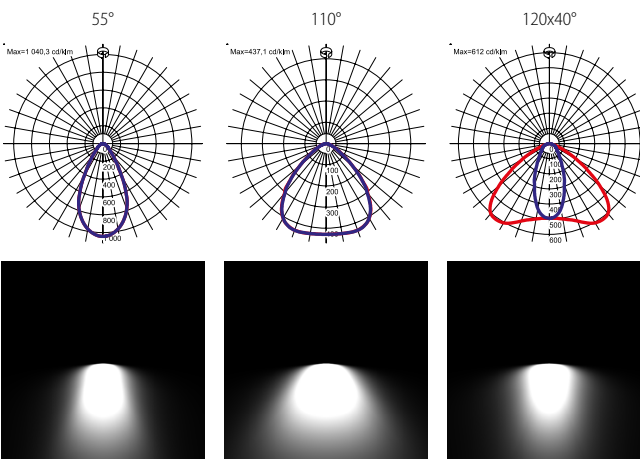
YLEISET TIEDOT

Käyttöikä (L80B10): 100 000 h

Lisätietoja: Läpäissyt palloiskutestin

Käyttökohde: varastot, logistiikkakeskukset, teollisuusrakennukset, urheiluhallit, kattomateriaalit, Ulkoasennus

Takuu: 5 vuotta

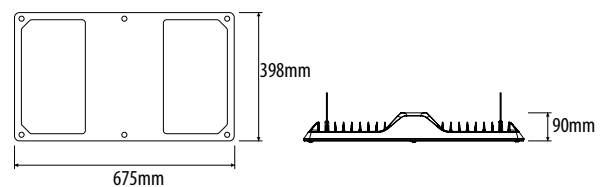




CRUISER 2 PLUS LED

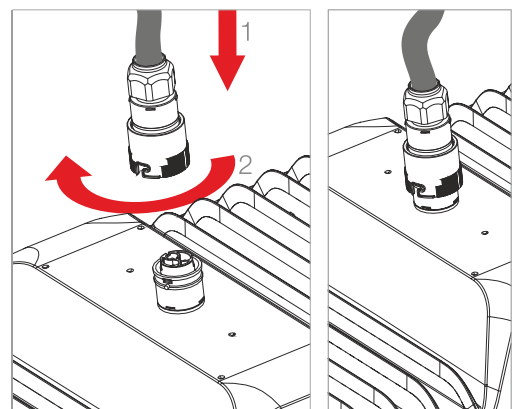
CODE	Sähkönumero	Säteilykulma	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm	L	kg
Typpi: On/Off											
090442.5L01.011	4339113	55°	204	30200	148	4000	≥70	-40 ... +45	590		11,0
090442.5L01.013	4339114	110°	204	30000	147	4000	≥70	-40 ... +45	590		11,0
090442.5L01.014	4339115	120x40°	204	29500	145	4000	≥70	-40 ... +45	590		11,0
090442.5L02.011	4339137	55°	204	28400	139	4000	≥80	-40 ... +45	590		11,0
090442.5L02.013	4339139	110°	204	28200	138	4000	≥80	-40 ... +45	590		11,0
090442.5L02.014	4339141	100x70°	204	27750	136	4000	≥80	-40 ... +45	590		11,0
Typpi: DALI											
090442.3L01.011	4339116	55°	204	30200	148	4000	≥70	-40 ... +45	590		11,0
090442.3L01.013	4339117	110°	204	30000	147	4000	≥70	-40 ... +45	590		11,0
090442.3L01.014	4339118	120x40°	204	29500	145	4000	≥70	-40 ... +45	590		11,0
090442.3L02.011	4339138	55°	204	28400	139	4000	≥80	-40 ... +45	590		11,0
090442.3L02.013	4339140	110°	204	28200	138	4000	≥80	-40 ... +45	590		11,0
090442.3L02.014	4339142	100x70°	204	27750	136	4000	≥80	-40 ... +45	590		11,0

Ulkoasennus ilman kattoa erikoistilauksesta (tuotenumeroon lisätään .985).
 Valovirran sallittu mittapoikkeama +/- 10 %.
 Tehon sallittu mittapoikkeama +/- 5 %.
 Valmistaja ei toimita ripustuskomponentteja.



Lisävarusteet	Sähkönumero	
	150020.00823	4339086 Säädettävä kiinnike
	150020.00824	4339079 Kiinnike pinta-asennukseen
	150021.00918	4339083 Kehys uppoasennukseen
	150010.00974	4339084 Riippukehys kahden CRUISER 2 PLUS LED- tai CRUISER 2 PLUS LB LED -valaisimen liittämiseen
	150020.00991	4339085 Kiinnike CRUISER 2 PLUS LED-/CRUISER 2 PLUS LB LED -valaisimien ripustamiseen vajjeriin

EASY CONNECT



CRUISER 2 LB LED



Teollisuusvalaisin

TEKNISET TIEDOT

Runko: korkeapaineella ruiskuvalettua alumiinia
Väri: harmaa
Diffusori: karkaistu lasi
Teho: 220-240V 50/60Hz
Sisältää valonlähteen: kyllä
Laitteen tyyppi: ED, DALI
Sähköliitäntä: max 3x2,5 mm² kaapeli, max 5x2,5 mm² kaapeli

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora

YLEISET TIEDOT

Käyttöikä (L80B10): 100 000 h
Käyttöikä (L90B10): 50 000 h
Lisätietoja: Lämpösiirtopalloistustestoin.
Muut huomautukset: Säteilykulma: 100°
Käyttökohteet: varastot, logistiikkakeskukset, teollisuusrakennukset
Takuu: 3 vuotta



Saatavilla myös
CRI80

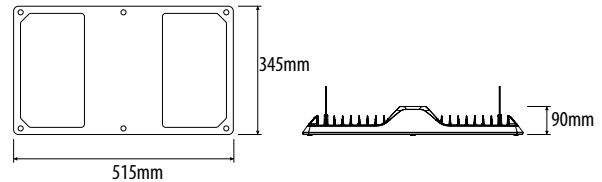


Sähkönumero



CODE	Sähkönumero	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm	kg	
300092.00177	4339105	ED	88	14400	164	4000	≥70	-15 ... +45	430	65
300092.00178	4339107	ED	128	20800	162	4000	≥70	-25 ... +45	430	65
300092.00179	4339109	ED	158	25200	159	4000	≥70	-25 ... +45	430	65
300092.00180	4339106	DALI	86	14400	176	4000	≥70	-15 ... +45	430	65
300092.00181	4339108	DALI	125	20800	131	4000	≥70	-25 ... +45	430	65
300092.00182	4339110	DALI	155	25200	163	4000	≥70	-25 ... +45	430	65

Valovirran sallittu mittapoikkeama +/- 10 %.
 Tehon sallittu mittapoikkeama +/- 5 %.
 Lighting beam, light intensity distribution and light efficiency were examined in accordance with the EN ISO 17025:2005 norm for EN13032 norm series and the LM-79 norm.
 Valmistaja ei toimita ripustuskomponentteja.



Lisävarusteet

Sähkönumero



150020.00821

4339078



Säädettävä kiinnike



150020.00824

4339079



Kiinnike pinta-asennukseen



150021.00917

4339080

Kehys upposennukseen



150010.00973

4339081

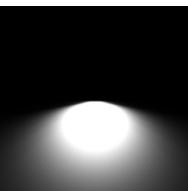
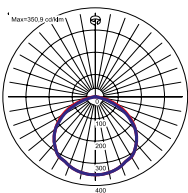
Riippukehys kahden CRUISER 2 LED- tai CRUISER 2 LB LED -valaisimen liittämiseen



150020.00990

4339082

Asennuskiinnike CRUISER 2 LED-/ CRUISER 2 LB LED -valaisimien ripustamiseen vajjerilla





CRUISER 2 PLUS LB LED

Saatavilla myös
CRI80

Teollisuusvalaisin

TEKNISET TIEDOT

Runko: korkeapaineella ruiskuvalettua alumiinia

Väri: harmaa

Diffuusori: karkaistu lasi

Teho: 220-240V 50/60Hz

Sisältää valonlähteen: kyllä

Laitteen tyyppi: ED, DALI

Sähköliitäntä: max 3x2,5 mm² kaapeli, max 5x2,5 mm² kaapeli

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora

YLEISET TIEDOT

Käyttöikä (L80B10): 100 000 h

Käyttöikä (L90B10): 50 000 h

Lisätietoja: Lämpäsyt palloiskutestin

Muut huomautukset: Säteilykulma: 100°

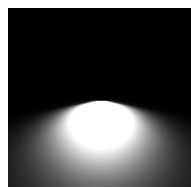
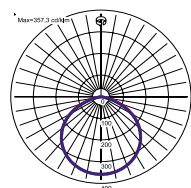
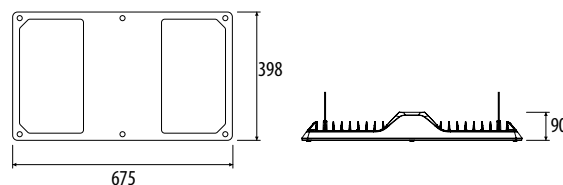
Käyttökohde: varastot, logistiikkakeskukset, teollisuusrakennukset

Takuu: 3 vuotta



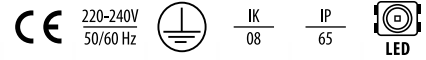
CODE	Sähkönumero	ED	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm	kg
300092.00183	4339111	ED	180	30200	168	4000	≥70	-40 ... +40	590	11,0
300092.00184	4339112	DALI	178	30200	170	4000	≥70	-40 ... +40	590	11,0

Ulkoasennus ilman kattoa erikoistilauksesta (tuotenumeroon lisätään .985).
Valovirran sallittu mittapoikkeama +/- 10 %.
Tehon sallittu mittapoikkeama +/- 5 %.
Valmistaja ei toimita ripustuskomponentteja.



Lisävarusteet	Sähkönumero	
	150020.00823	4339086 Säädettävä kiinnike
	150020.00824	4339079 Kiinnike pinta-asennukseen
	150021.00918	4339083 Kehys oppoasennukseen
	150010.00974	4339084 Riippukehys kahden CRUISER 2 PLUS LED- tai CRUISER 2 PLUS LB LED -valaisimen liittämiseen
	150020.00991	4339085 Kiinnike CRUISER 2 PLUS LED-/CRUISER 2 PLUS LB LED -valaisimien ripustamiseen vajjeriin

ATLANTYK 2.0 OPTI LED



IP65 LED-valaisin, teollisuus- tai arkkitehtuurikohteisiin.

TEKNISET TIEDOT

Asentaminen: suoraan kattoon, asennuskiinnikkeillä (mukana), ripustus

Runko: muovi

Väri: harmaa

Diffuusori: polykarbonaatti

SÄHKÖTIEDOT

Teho: 220-240V 50/60Hz

Sisältää valonlähteen: kyllä

Laitteen tyyppi: STANDARD, EASY CONNECT, DALI, STANDARD + läpilyhdotus 5x1,5 mm², DALI + läpilyhdotus 5x1,5 mm²

Sähköliitäntä: max 3x2,5 mm² kaapeli, max 5x1,5 mm² kaapeli

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora

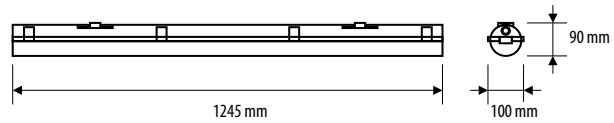
YLEISET TIEDOT

Käyttöikä (L80B10): 100 000 h

Saatavana tilauksesta: varavirtalähde, saatavana liitäntämahdollisuus keskusakustoon, liiketunnistin, hämähäkytkin

Käyttökohteet: pysäköintialueet, tuotantohallit, varastot, asennushallit, sähkölaitokset, tehtaata, verstaat, puu- ja paperiteollisuus

Takuu: 5 vuotta



Sähkönumero

Säteilykulma



Laitteen tyyppi: STANDARD + läpilyhdotus 5x1,5 mm², EASY CONNECT

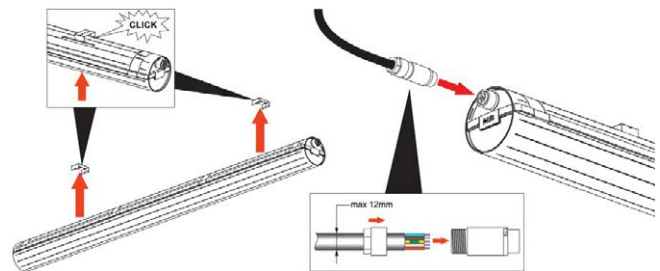
090400.5L08.113.938	4339056	30°	34	4600	135	4000	≥80	-25 ... +35	766	1,7
090400.5L08.114.938	4339057	60°	34	4600	135	4000	≥80	-25 ... +35	766	1,7
090400.5L08.115.938	4339058	2xAS	34	4600	135	4000	≥80	-25 ... +35	766	1,7
090400.5L12.113.938	4339059	30°	46	6100	133	4000	≥80	-25 ... +35	766	1,7
090400.5L12.114.938	4339060	60°	46	6100	133	4000	≥80	-25 ... +35	766	1,7
090400.5L12.115.938	4339061	2xAS	46	6100	133	4000	≥80	-25 ... +35	766	1,7

Laitteen tyyppi: DALI + läpilyhdotus 5x1,5 mm², EASY CONNECT

090400.3L08.113.938	4339062	30°	34	4600	135	4000	≥80	-25 ... +35	766	1,7
090400.3L08.114.938	4339063	60°	34	4600	135	4000	≥80	-25 ... +35	766	1,7
090400.3L08.115.938	4339064	2xAS	34	4600	135	4000	≥80	-25 ... +35	766	1,7
090400.3L12.113.938	4339065	30°	46	6100	133	4000	≥80	-25 ... +35	766	1,7
090400.3L08.114.938	4339066	60°	46	6100	133	4000	≥80	-25 ... +35	766	1,7
090400.3L12.115.938	4339067	2xAS	46	6100	133	4000	≥80	-25 ... +35	766	1,7

Valovirran sallittu mittapoikkeama +/- 10 %.

Tehon sallittu mittapoikkeama +/- 5 %.



Lisävarusteet



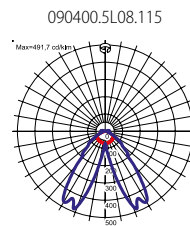
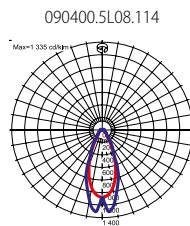
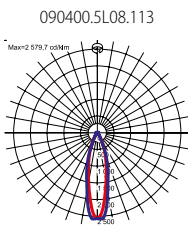
150022.00986

ATLANTYK 2.0 LED johtosarjan tulppa, harmaa



150060.00987

Tukijalka (1 kpl)





ATLANTYK 2.0 BASIC LED

IP65 LED-valaisin, tarkoitettu asennettavaksi teollisuus- tai arkkitehtuurikohteisiin.

TEKNISET TIEDOT

Asentaminen: suoraan kattoon, asennuskiinnikkeillä (mukana), ripustus

Runko: muovi

Väri: harmaa

Diffuusori: polykarbonaatti

Teho: 220-240V 50/60Hz

Sisältää valonlähteen: kyllä

Laitteen tyyppi: STANDARD, DALI, STANDARD + läpilyhdotus 5x1,5 mm², DALI + läpilyhdotus 5x1,5 mm², STANDARD + yksipuolinen läpilyhdotus, DALI + yksipuolinen läpilyhdotus

Sähköliitäntä: max 3x2,5 mm² kaapeli, max 5x1,5 mm² kaapeli

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora

Optiikan tyyppi: opaali

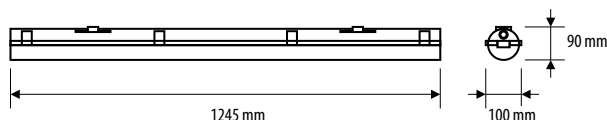
YLEISET TIEDOT

Käyttöikä (L80B10): 100 000 h

Saatavana tilauksesta: varavirtalähde 3h, saatavana liitäntämahdollisuus keskusastuon, liiketunnistin, hämäräkytkin

Käyttökohde: pysäköintialueet, tuotantohallit, varastot, asennushallit, sähkölaitokset, tehtaot, verstaat, puu- ja paperiteollisuus

Takuu: 5 vuotta



Sähkönumero



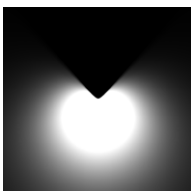
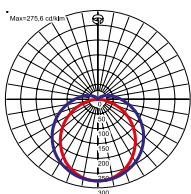
Laitteen tyyppi: STANDARD + Läpilyhdotus 5x1,5 mm²

CODE	Sähkönumero	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	mm	kg
090380.5L02.011.938	4339068	31	4450	144	4000	≥80	-25... +35	766	1,7
090380.5L04.011.938	4339069	40	5900	148	4000	≥80	-25... +35	766	1,7
090380.5L06.011.938	4339070	48	7050	147	4000	≥80	-25... +35	766	1,7

Laitteen tyyppi: DALI + Läpilyhdotus 5x1,5 mm²

090380.3L02.011.938	4339071	31	4450	144	4000	≥80	-25... +35	766	1,7
090380.3L04.011.938	4339072	40	5900	148	4000	≥80	-25... +35	766	1,7
090380.3L06.011.938	4339073	48	7050	147	4000	≥80	-25... +35	766	1,7

Valovirran sallittu mittapoikkeama +/- 10 %.
Tehon sallittu mittapoikkeama +/- 5 %.



Lisävarusteet



150022.00986

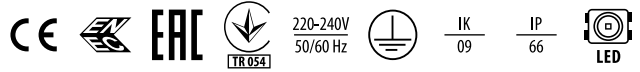
ATLANTYK 2.0 LED
johtosarjan tulppa,
harmaa



150060.00987

Tukijalka (1 kpl)

URBINO LED



Ammattikäyttöön tarkoitettu LED-katuvalaisin.

TEKNISET TIEDOT

Asentaminen: pylvääseen $\varnothing 60/48\text{mm}$, pylvääseen $\varnothing 76\text{mm}$

Runko: korkeapaineella ruiskuvaluttua alumiinia

Tuulelle altistuva sivupinta: 0.039 m^2

Väri: harmaa

Diffusori: karkaistu lasi

Teho: 220-240V 50/60Hz

Sisältää valonlähteen: kyllä

Laitteen tyyppi: On/Off

Sähkölaitantä: max $3 \times 2,5\text{ mm}^2$ / $5 \times 2,5\text{ mm}^2$ kaapeli,
max $2 \times 2,5\text{ mm}^2$ / $4 \times 2,5\text{ mm}^2$ kaapeli

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora

Optiikan tyyppi: 040 - kosteille pinnoille

ULOR / DLOR: 0% / 100%

YLEISET TIEDOT

Käyttöikä LED (L90): 100 000 h

Lisätietoja: Kallistuksen säätö: -15° to $+15^\circ$ (väli 5°)

Lisävarusteet: saatavana korroosiosuoja, pääsy keskusyksikköön ilman työkaluja

Muut huomautukset: napa ja puomi eivät ole osa valaisinta

Käyttökohde: moottoritiet, paikallistiet, kaupunkikadut, asuinalueiden tiet, alueiden valaiseminen, asuinalueet, pysäköintialueet

Takuu: 5 vuotta



Sähkönumero



130222.5L781.201.985

4539761

102

14 400

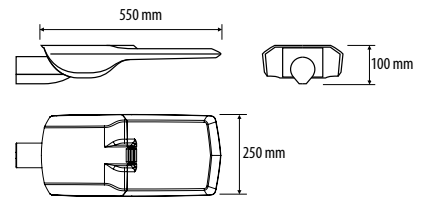
141

4000

>70

-40 ... +50

7,0



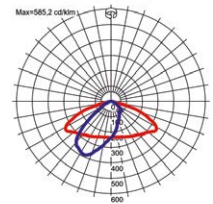
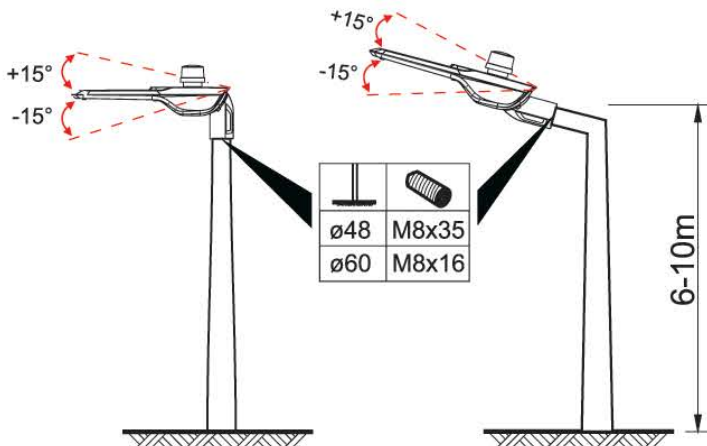
Huomaa, että vakiomallista valaisinta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ympäristössä, jossa korroosioluokitus on kohonnut. Valaisimen käyttö ympäristössä, jossa tarvitaan lisäsuojaa korroosiota vastaan, edellyttää erikoismallia .985 (tilattavissa). Valaisimen käyttö syövyttävässä ympäristössä, esimerkiksi sellaisessa, jossa on runsaasti nikkä, suolaa tai muita syövyttäviä aineita, edellyttää soveltuvuuden varmistamista LUG:n tuotanto-osaston teknisestä yksiköstä. Valovirran sallittu mittapoikkeama +/- 10 %. Tehon sallittu mittapoikkeama +/- 5 %.

Lisävarusteet



150170.00818
150173.00906

kiinnike
 $\varnothing 60\text{mm}$





220-240V
50/60 Hz



IK
08

IP
66



TRAFFIK R LED

Ammattikäyttöön tarkoitettu LED-katuvalaisin.

TEKNISET TIEDOT

Asentaminen: pylvääseen ø60/48mm

Runko: korkeapaineella ruiskuvaluttua alumiinia

Tuulelle altistuva sivupinta: 0.033 m²

Väri: harmaa

Diffusori: karkaistu lasi

Teho: 220-240V 50/60Hz

Sisältää valonlähteen: kyllä

Laitteen tyyppi: On/Off

Sähköliitäntä: Varustettu 50cm pitkällä liitosjohdolla jonka päissä on liittimet

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora

Optiikan tyyppi: O43 - asuinalueiden tiet, O47 - paikallistiet, O48 - märät pinnat

ULOR / DLOR: 0% / 100%

YLEISET TIEDOT

Saatavana tilauksesta: DIM 1..10V, LLOC, hämäläkytkin, 10kV ylijännitesuoja, NTC

Lisätietoja: Kallistuksen säätö: -10° to 90° (väli 5°)

Muut huomautukset: Valaisin on saatavana suojaluokissa I ja II

Käyttökohde: paikallistiet, moottoritiet, kaupunkikadut, asuinalueiden tiet, alueiden valaiseminen, kadut, kävelytiet, pysäköintialueet

Takuu: 5 vuotta



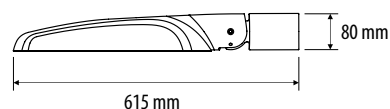
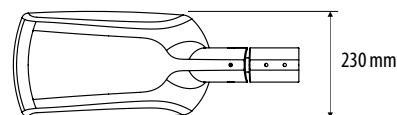
Sähkönumero

Optinen



CODE	Sähkönumero	Optinen	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	h	kg
130292.5L091.131.985	4539757	O47	23	3400	148	4000	>70	-40 ... +50	(L90) 100 000	4,1
130292.5L101.131.985	4539758	O47	35	5250	150	4000	>70	-40 ... +50	(L90) 100 000	4,1
130292.5L111.141.985	4539759	O48	50	7750	155	4000	>70	-40 ... +50	(L90) 100 000	4,1
130292.5L121.091.985	4539760	O43	68	10000	147	4000	>70	-40 ... +40	(L90) 100 000	4,1

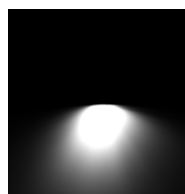
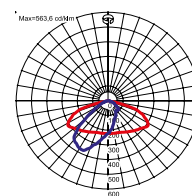
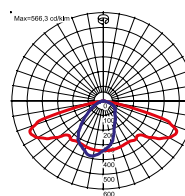
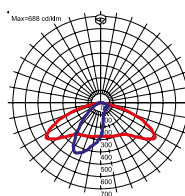
Huomaa, että vakio mallista valaisinta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ympäristössä, jossa korroosioluokitus on kohonnut. Valaisimen käyttö ympäristössä, jossa tarvitaan lisäsuojaa korroosiota vastaan, edellyttää erikoismallia 985 (tilattavissa). Valaisimen käyttö syövyttävässä ympäristössä, esimerkiksi sellaisessa, jossa on runsaasti rikkiä, suolaa tai muita syövyttäviä aineita, edellyttää soveltuvuuden varmistamista LUG:n tuotanto-osaston teknisestä yksiköstä. Valovirran sallittu mittapoikkeama +/- 10 %. Tehon sallittu mittapoikkeama +/- 5 %.



O43 - for asuinalueiden tiet

O47 - paikallistiet

O48 - märät pinnat



AVENIDA LENS LED



Moderni LED-puistovalaisin

TEKNISEET TIEDOT

Asentaminen: pylvääseen $\varnothing 48/60/76$ mm

Runko: korkeapaineella ruiskuvalettua alumiinia

Tuulelle altistuva sivupinta: 0.088 m^2

Väri: grafiitti

Diffusori: polykarbonaatti

Teho: 220-240V 50/60Hz

Sisältää valonlähteen: kyllä

Laitteen tyyppi: On/Off

Sähköliitäntä: valaisin varustettu $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ kaapelilla, valaisin varustettu $4 \times 1,5 \text{ mm}^2$ kaapelilla

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora

Optiikan tyyppi: O18 - jalkakäytävät, O19 - virkistysalueet, O20 - puistot ja pysäköintialueet, O21 - pyörätiet, O22 - jalkakäytävät, O23 - virkistysalueet, O24 - puistot ja pysäköintialueet, O25 - pyörätiet

YLEISET TIEDOT

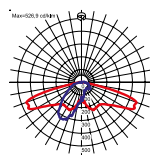
Käyttöikä (L90B10): 100 000 h

Saatavana tilauksesta: LLOC

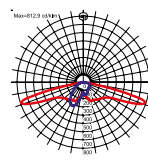
Käyttökohte: Pyörätiet, kadut, jalkakäytävät, puistot, asuinalueet, julkiset tilat, leikkipuistot, kävelytiet, asuinalueiden tiet

Takuu: 5 vuotta

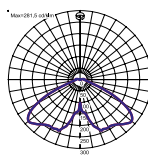
O18 - jalkakäytävät



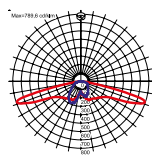
O19 - virkistysalueet



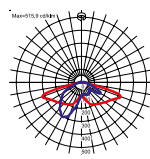
O20 - puistot ja pysäköintialueet



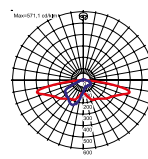
O21 - pyörätiet



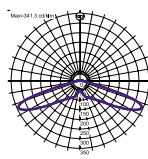
O22 - jalkakäytävät



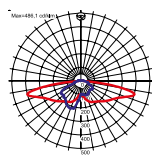
O23 - virkistysalueet

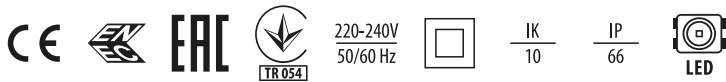


O24 - puistot ja pysäköintialueet



O25 - pyörätiet

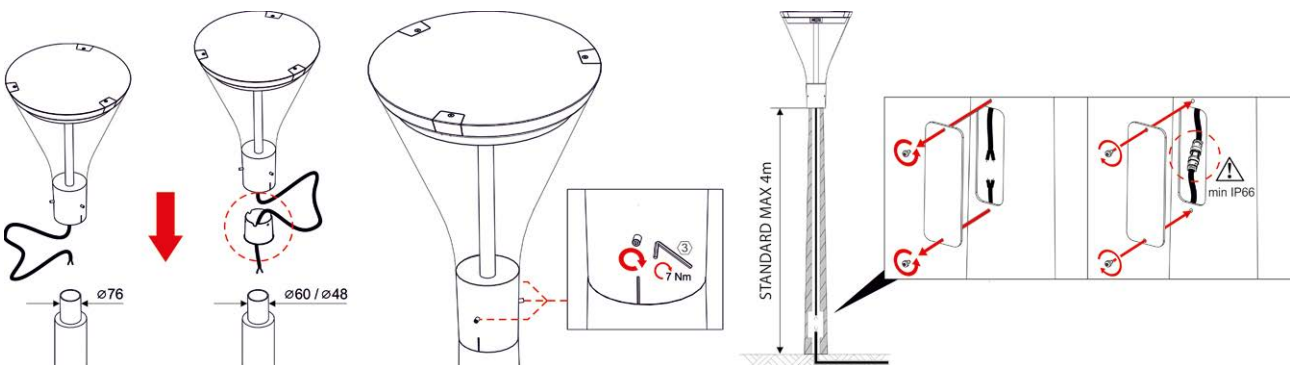
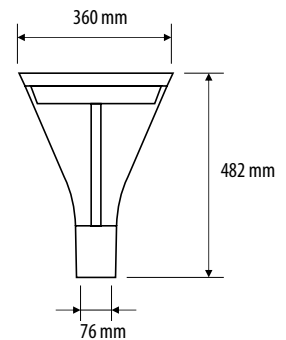




AVENIDA LENS LED

CODE ■■■■■	Sähkönumero	Optinen	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	kg
130275.5L082.011	4539708	O18	35	4200	120	4000	>70	-40 ... +50	4,4
130275.5L082.021	4539709	O19	35	4200	120	4000	>70	-40 ... +50	4,4
130275.5L082.031	4539710	O20	35	4200	120	4000	>70	-40 ... +50	4,4
130275.5L082.041	4539711	O21	35	4200	120	4000	>70	-40 ... +50	4,4
130275.5L112.051	4539712	O22	35	4600	131	4000	>70	-40 ... +50	4,4
130275.5L112.061	4539713	O23	35	4600	131	4000	>70	-40 ... +50	4,4
130275.5L112.071	4539714	O24	35	4600	131	4000	>70	-40 ... +50	4,4
130275.5L112.081	4539715	O25	35	4600	131	4000	>70	-40 ... +50	4,4
130275.5L142.051	4539753	O22	49	6350	130	4000	>70	-40 ... +45	4,4
130275.5L142.061	4539754	O23	49	6300	129	4000	>70	-40 ... +45	4,4
130275.5L142.071	4539755	O24	49	6350	130	4000	>70	-40 ... +45	4,4
130275.5L142.081	4539756	O25	49	6200	127	4000	>70	-40 ... +45	4,4

Valovirran sallittu mittapoikkeama +/- 10 %.
Tehon sallittu mittapoikkeama +/- 5 %.



Lisävarusteet

Sähkönumero

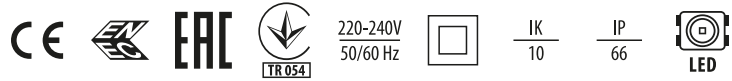


■ 150175.00982
□ 150172.00966

4539745
4539746

Sovite ø60 mm

AVENIDA LED



Moderni LED-puistovalaisin

TEKNISET TIEDOT

Asentaminen: pylvääseen ø48/60/76mm

Runko: korkeapaineella ruiskuvalettua alumiinia

Tuulelle altistuva sivupinta: 0.088 m²

Väri: grafiitti

Diffuusori: polykarbonaatti

Teho: 220-240V 50/60Hz

Sisältää valonlähteen: kyllä

Laitteen tyyppi: On/Off

Sähköliitäntä: valaisin varustettu 2x1,5 mm² kaapelilla, valaisin varustettu 4x1,5 mm² kaapelilla

OPTISET TIEDOT

Valaisutapa: suora

YLEISET TIEDOT

Käyttöikä (L80B10): 75 000 h

Saatavana tilauksesta: DALI, LLOC, hämähäkytkin, 10kV ylijännitesuoja, NTC

Käyttökohteet: kadut, jalkakäytävät, puistot, asuinalueet, julkiset tilat, leikkipuistot, kävelytiet, asuinalueiden tiet

Takuu: 5 vuotta



Sähkönumero



130265.5L022.011

4539716

23

2500

109

4000

>80

-40 ... +55

4,4

130265.5L052.011

4539717

32

3500

109

4000

>80

-40 ... +55

4,4

130265.5L082.011

4539718

40

4400

110

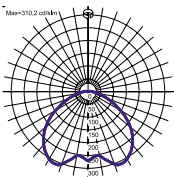
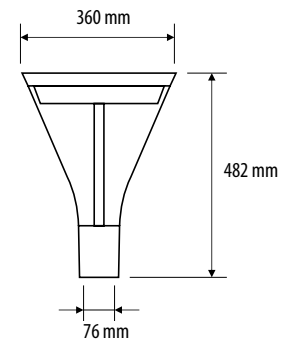
4000

>80

-40 ... +50

4,4

Valovirran sallittu mittapoikkeama +/- 10 %.
Tehon sallittu mittapoikkeama +/- 5 %.



Lisävarusteet

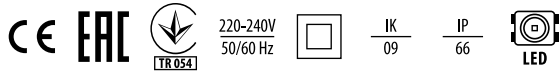
Sähkönumero



■ 150175.00982
□ 150172.00966

4539745
4539746

Sovite ø60 mm



AVENIDA BOLLARD LED

Moderni LED-puistovalaisin

TEKNISET TIEDOT

Asentaminen: maahan
Runko: korkeapaineella ruiskuvalettua alumiinia
Väri: grafiitti, harmaa
Diffuusori: polykarbonaatti
Techo: 220-240V 50/60Hz
Laitteen tyyppi: On/Off
Sähköliitäntä: max 2x1,5mm² kaapeli

OPTISET TIEDOT

Valonjako: pyörähdysymmetrinen
Valaisutapa: suora

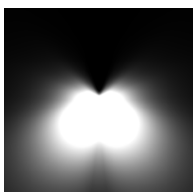
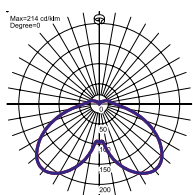
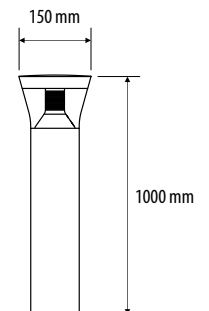
YLEISET TIEDOT

Käyttöikä (L90B10): 100 000 h
Saatavana tilauksesta: DALI
Käyttökohte: puistot, asuinalueet, julkiset tilat, leikkipuistot, kävelytiet, asuinalueiden tiet
Takuu: 5 vuotta



CODE	Sähkönumero	W	lm	lm/W	CCT K	Ra/CRI	°C	kg
160015.5L012.21	4539762	7,5	630	84	3000	>70	-40...+50	9.7
160015.5L032.21	4539763	10	865	86	3000	>70	-40...+50	9.7
160015.5L052.21	4539764	13,5	1200	89	3000	>70	-40...+50	9.7
160015.5L022.21	4539765	7,5	660	88	4000	>70	-40...+50	9.7
160015.5L042.21	4539766	10	865	91	4000	>70	-40...+50	9.7
160015.5L062.21	4539767	13,5	1200	93	4000	>70	-40...+50	9.7

Valovirran sallittu mittapoikkeama +/- 10 %.
 Tehon sallittu mittapoikkeama +/- 5 %.



Sähköiset tiedot

	Code	Sähkönumero	DALI osoitteet	MCB B10A	MCB B16A	MCB C10A	MCB C16A
POWERLUG LED	120202.5L091.41	4539747	N/A	4	7	7	11
	120202.5L091.42	4539748	N/A	4	7	7	11
POWERLUG MINI LED	120212.5L171.41	4539749	N/A	12	20	20	34
	120212.5L181.41	4539750	N/A	8	13	13	22
	120212.5L191.41	4539751	N/A	8	13	13	22
	120212.5L201.41	4539752	N/A	6	10	10	17
CRUISER 2 LED CRI80	090432.5L04.011	4339119	N/A	4	7	7	11
	090432.5L04.013	4339121	N/A	4	7	7	11
	090432.5L04.014	4339123	N/A	4	7	7	11
	090432.5L05.011	4339125	N/A	4	7	7	11
	090432.5L05.013	4339127	N/A	4	7	7	11
	090432.5L05.014	4339129	N/A	4	7	7	11
	090432.5L06.011	4339131	N/A	4	7	7	11
	090432.5L06.013	4339133	N/A	4	7	7	11
	090432.5L06.014	4339135	N/A	4	7	7	11
	090432.3L04.011	4339120	1	5	8	8	13
	090432.3L04.013	4339122	1	5	8	8	13
	090432.3L04.014	4339124	1	5	8	8	13
	090432.3L05.011	4339126	1	4	8	8	13
	090432.3L05.013	4339128	1	4	8	8	13
	090432.3L05.014	4339130	1	4	8	8	13
	090432.3L06.011	4339132	2	2	4	4	6
	090432.3L06.013	4339134	2	2	4	4	6
	090432.3L06.014	4339136	2	2	4	4	6
CRUISER 2 LED CRI70	090432.5L01.011	4339087	N/A	4	7	7	11
	090432.5L01.013	4339089	N/A	4	7	7	11
	090432.5L02.011	4339093	N/A	4	7	7	11
	090432.5L02.013	4339095	N/A	4	7	7	11
	090432.5L03.011	4339099	N/A	4	7	7	11
	090432.5L03.013	4339101	N/A	4	7	7	11
	090432.3L01.011	4339088	1	5	8	8	13
	090432.3L01.013	4339090	1	5	8	8	13
	090432.3L02.011	4339094	1	4	8	8	13
	090432.3L02.013	4339096	1	4	8	8	13
	090432.3L03.011	4339100	2	2	4	4	6
	090432.3L03.013	4339102	2	2	4	4	6
CRUISER 2 PLUS LED CRI80	090442.5L02.011	4339137	N/A	3	6	6	10
	090442.5L02.013	4339139	N/A	3	6	6	10
	090442.5L02.014	4339141	N/A	3	6	6	10
	090442.3L02.011	4339138	2	2	4	4	6
	090442.3L02.013	4339140	2	2	4	4	6
090442.3L02.014	4339142	2	2	4	4	6	
CRUISER 2 PLUS LED CRI70	090442.5L01.011	4339113	N/A	3	6	6	10
	090442.5L01.013	4339114	N/A	3	6	6	10
	090442.3L01.011	4339116	2	2	4	4	6
	090442.3L01.013	4339117	2	2	4	4	6
CRUISER 2 LB LED CRI70	300092.00177	4339105	N/A	17	28	25	40
	300092.00178	4339107	N/A	8	13	13	22
	300092.00179	4339109	N/A	8	13	13	22
	300092.00180	4339106	2	4	6	6	11
	300092.00181	4339108	2	4	6	6	11
	300092.00182	4339110	2	4	6	6	11
CRUISER 2 PLUS LB LED CRI70	300092.00183	4339111	1	3	6	6	10
	300092.00184	4339112	1	2	4	4	6
ATLANTYK 2.0 BASIC	090380.5L02.011.938	4339068	N/A	35	56	35	56
	090380.5L04.011.938	4339069	N/A	35	56	35	56
	090380.5L06.011.938	4339070	N/A	35	56	35	56
	090380.3L02.011.938	4339071	1	13	24	24	40
	090380.3L04.011.938	4339072	1	13	24	24	40
090380.3L06.011.938	4339073	1	13	24	24	40	

Vangitsimme
kaiken valon.

**BLACK
BOX**

KURKISTA SISÄÄN
blackbox.rexel.fi



LIGHTING CONCEPT BY:

rexel

Yhteystiedot

Rexel Finland Oy tuo sähköalan tuotteet ja palvelut ammattilaisille - ihmiseltä ihmiselle.

Olemme lähellä ja saatavilla 24/7. Myymälämme ja asiantuntevat myyjämme palvelevat sinua ympäri Suomen.

Myyntipisteet 24/7



Espoo

Martinsillantie 2
02270 Espoo
puh. 010 5093 250

Kokkola

Lekatie 8 C
67800 Kokkola
puh. 010 5093 685

Pori

Hevoshaankatu 7 C
28600 Pori
puh. 010 5093 780

Turku

Hitsarinkatu 2
20360 Turku
puh. 010 5093 700

Helsinki (Hermannin)

Kyläsaarenkatu 9 D
00580 Helsinki
puh. 010 5093 430

Kotka

Takojantie 4 B
48220 Kotka
puh. 010 5093 460

Porvoo

Kuninkaantie 1
06100 Porvoo
puh. 010 5093 558

Vaasa

Varastokatu 8
65100 Vaasa
puh. 010 5093 670

Helsinki (Pasila)

Asemapäällikönkatu 7
00520 Helsinki
puh. 010 5093 400

Kouvola

Kaitilankatu 17
45130 Kouvola
puh. 010 5093 596

Raahe

Antinkankaantie 28
92130 Raahe
puh. 010 5093 866

Vantaa (Vapaala)

Torpantie 2
01650 Vantaa
puh. 010 5093 570

Hyvinkää

Metsäkaari 3
05460 Hyvinkää
puh. 010 5093 660

Kuopio

Leväsentie 2
70700 Kuopio
puh. 010 5093 800

Rauma

Isometsäntie 9
26100 Rauma
puh. 010 5093 740

Vantaa

(Vantaanportti)
Antaksentie 4
01510 Vantaa
puh. 010 5093 500

Hämeenlinna

Luukkaankatu 2
13110 Hämeenlinna
puh. 010 5093 718

Kuusamo

Oravantie 3
93600 Kuusamo
puh. 010 5093 690

Rovaniemi

Teollisuustie 15
96320 Rovaniemi
puh. 010 5093 870

Joensuu

Teollisuuskatu 23
80100 Joensuu
puh. 010 5093 830

Lahti

Alavankatu 2
15610 Lahti
puh. 010 5093 440

Seinäjoki

Tuottajantie 31
60100 Seinäjoki
puh. 010 5093 750

Jyväskylä

Alasinkatu 1-3
40320 Jyväskylä
puh. 010 5093 640

Lappeenranta

Mäntysuonkatu 6
53550 Lappeenranta
puh. 010 5093 480

Tampere

Kuokkamaantie 6
33800 Tampere
puh. 010 5093 600

Kaarina

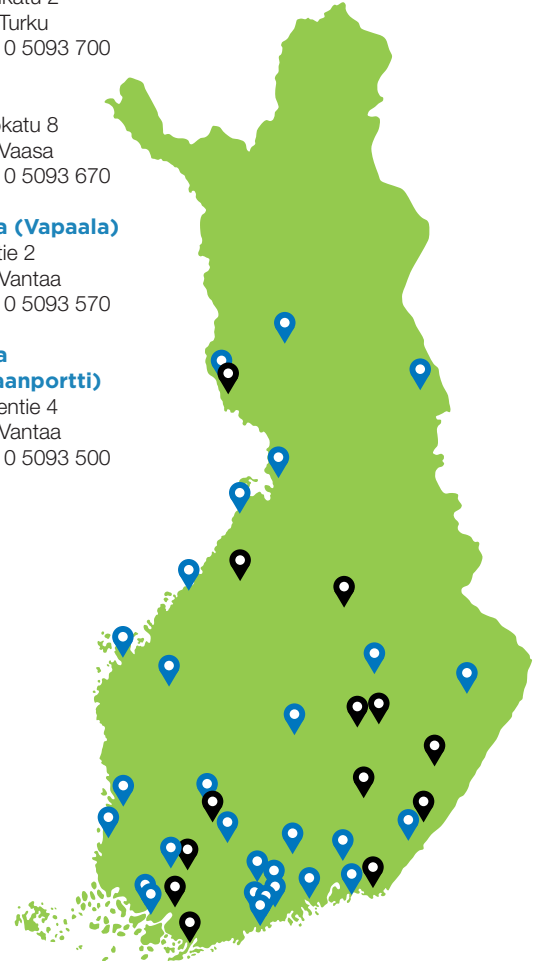
Hallimestarinkatu 20
20780 Kaarina
puh. 010 5093 788

Oulu

Jääsalontie 10
90400 Oulu
puh. 010 5093 850

Tornio

Varikonkatu 3
95420 Tornio
puh. 010 5093 874



Itsepalvelupisteet 24/7



Hamina

Teollisuuskatu 16
49400 Hamina

Loimaa

Turuntie 70
32200 Loimaa

Tammisaari

Teollisuuskatu 3
10600 Tammisaari

Valkeakoski

Sammonkatu 12
37600 Valkeakoski

Noutopisteet



Forssa (arkisin 8-18)

Vapaudenkatu 4
30100 Forssa

Imatra (arkisin 7-16)

Piikatu 16
55120 Imatra

Mikkeli (arkisin 7-16)

Ketunniementie 7
50100 Mikkeli

Salo (arkisin 8-17)

Meriniitynkaton 25
24100 Salo

Varkaus (arkisin 6-14)

Hasintie 29
78870 Varkaus

Iisalmi (arkisin 7-16)

Teollisuuskatu 8
74120 Iisalmi

Kemi (arkisin 7-16)

Asentajankatu 10
94600 Kemi

Pieksämäki (arkisin 8-17)

Asemakatu 2
76100 Pieksämäki

Savonlinna (arkisin 7-16)

Satelliittikatu 1
57210 Savonlinna

Ylivieska (arkisin 8-16)

Korjaamontie 35
84100 Ylivieska

REXEL

Rexel Finland Oy, Varastokatu 9, (PL 360), 05801 Hyvinkää, puh. 010 5093 11, fax 010 5093 222

Valtakunnallinen Contact Center

puh. 040 9224 880 (suomi), 040 9224 888 (ruotsi), 040 9224 883 (teollisuus), 040 9224 884 (verkonrakennus)
contact.center@rexel.fi | eshop@rexel.fi | **24h-päivystyspalvelu** puh. 010 5093 255