

TUOTESELOSTE

UB WALL VARIO RD P 29W ML 82227 BK

URBAN WALL VARIO | Erittäin monipuolinen, koristeellinen seinävalaisin, jossa valo suuntautuu ylöspäin ja/tai alaspäin, ulkokäyttöön



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Ulkokäyttö (IP65)
- Seinäasennus
- Julkisivuvalaistus
- Hotellin sisäänkäyntialue
- Kävelytievalaistus
- Liike-, teollisuus- ja asuinalueet

Tuote-edut

- Erittäin monipuolinen luminaire Kaikenkattava ominaisuuspaketti moniin valaistustehtäviin
- Upea teollinen muotoilu suljetun ja tyylikkään muotoilun ansiosta
- Kestävä ja lujatekoinen, valmistettu korkealaatuisista materiaaleista, sopii ulkokäyttöön myös vaativissa ympäristöolosuhteissa
- Energiatehokas valittavien tehoportaiden ja päivänvalotunnistuksen ansiosta (ei DALI-malleissa)

Tuoteominaisuudet

- Monivärinen: 2 eri värilämpötilaa valittavissa integroidulla kytkimellä
- Moniluumeninen: tehon valinta 3 vaiheessa (100 %, 70 %, 50 %) integroidulla kytkimellä (päälle/pois-versiot).
- Päivä-/yöanturi: Automaattinen päälle- ja poiskytkentä päivänvalotunnistuksen avulla (päälle/pois-versiot).
- Valittava valonlähde (ylös- ja/tai alaspäin) integroidulla kytkimellä
- Säteilukulman valinta vaihdettavilla heijastimilla: leveä valokeila 55° (esiasennettu) / kapea valokeila 30° (sisältää lisävarusteen).
- Kotelointiluokka: IP65
- Korroosionkestävyys C4 perustuu 1 000 tunnin suolasumutestiin
- Integroitu huohotin estämään kondenssin syntymistä valaisimen sisälle



- Saatavilla kotelon väreissä: harmaa (kuten RAL7022) ja musta (kuten RAL9017)

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

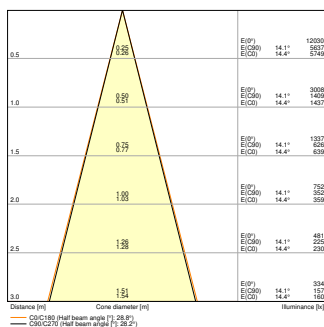
Nimellisteho	29 W / 22 W / 14,5 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Nimellisvirta	135,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	40.6 A
Käynnistysvirran aika T _{h50}	3.5 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	18
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	14
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	23
Tehokerroin (cos φ)	> 0,9
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	1000 V
Toimintatapa	Elektroninen liitäntälaite

¹⁾ Mahdolliset valovirta ja tehotiedot löytyvät taulukosta

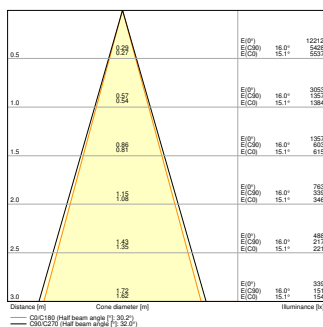
Fotometriset tiedot

Valovirta	2600 lm / 2040 lm / 1370 lm ¹⁾
Valotehokkuus	90 lm/W / 93 lm/W / 94 lm/W ¹⁾
Väriämpötila	2200 K / 2700 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤3 sdcn
Valovoima	1780 cd
Välkyntä-arvo Pst LM	< 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	55 °

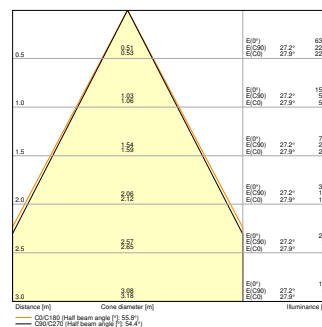
¹⁾ Mahdolliset valovirta ja tehotiedot löytyvät taulukosta



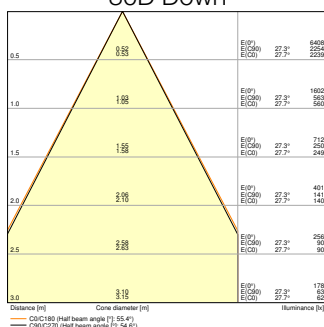
UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK
30D Down



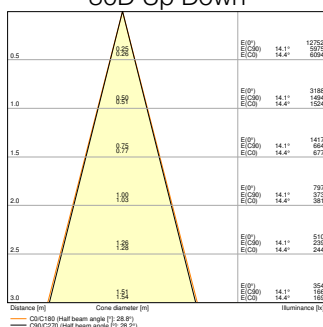
UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK
30D Up Down



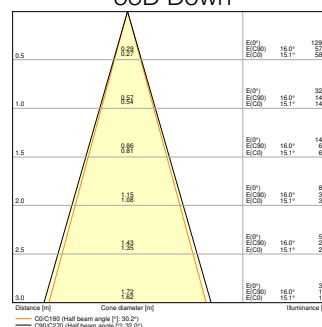
UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK
55D Down



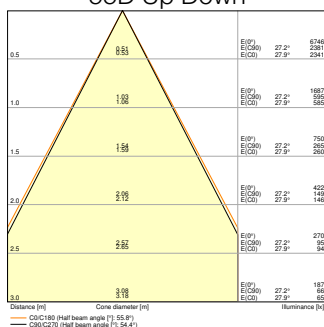
UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK
55D Up Down



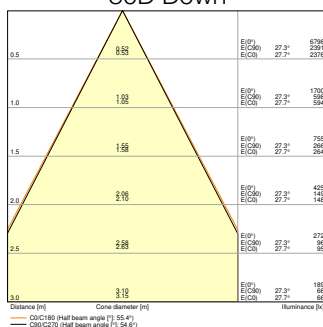
UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK
30D Down



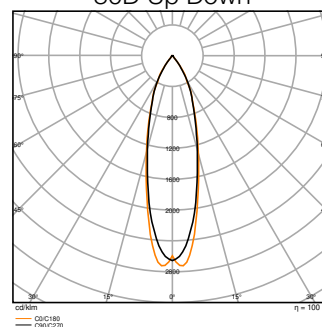
UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK
55D Down



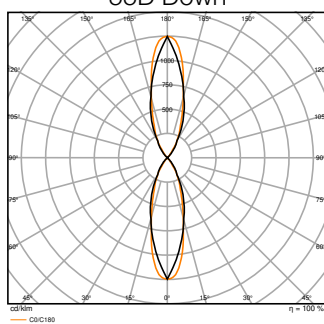
UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK
55D Up Down



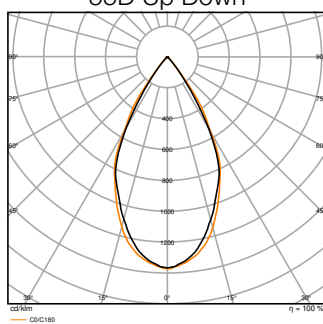
UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK
30D Up Down



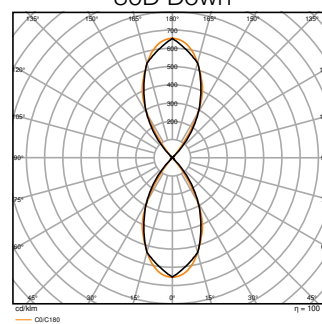
UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK
30D Up Down



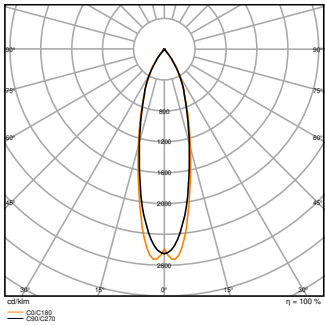
UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK
30D Up Down



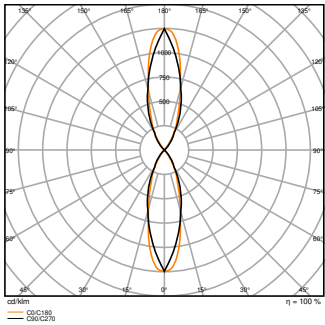
UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK
55D Down



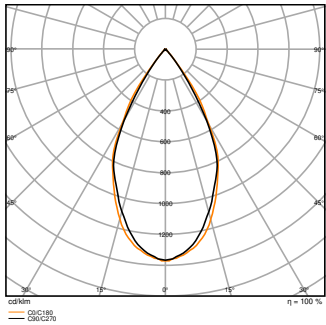
UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK
55D Up Down



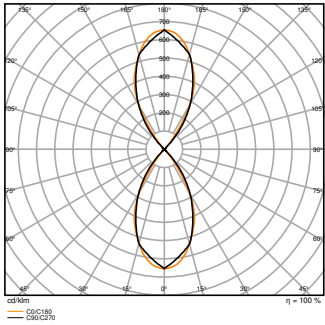
UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK
30D Down



UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK
30D Up Down



UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK
55D Down



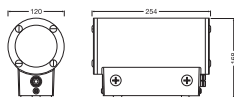
UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK
55D Up Down

Adjustable attributes

Nimellisteho	Väriämpötila	Valovirta	Valotehokkuus
29W	2700K	2600lm	90lm/W
29W	2200K	2450lm	84lm/W
22W	2700K	2040lm	93lm/W
22W	2200K	1930lm	88lm/W
14.5W	2700K	1370lm	94lm/W
14.5W	2200K	1300lm	90lm/W

MITAT JA PAINO

Pituus	168,00 mm
Leveys	120,00 mm
Korkeus	250,00 mm
Tuotteen paino	2800,00 g



URBAN WALL VARIO RD

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Musta
Rungon väri	Musta
RAL-värikoodi	RAL 9017
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Karkaistu lasi
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-40...+45 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
Kytkentäpa	Liitin, 3-napainen (L, N, PE)
Kotelointiluokka	IP65
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Korroosionkestävyysluokka (EN 12944)	C4
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Seinään
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	109000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	100000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Kytkentäkertojen määrä	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	700 mA
-------------	--------

TUNNISTIN

Tunnistintyyppi	Valokenno
Tunnistintekniikka	Valokenno

TURVAVALAISTUS

Turvavalaisimen testaustapa	Ei ole
-----------------------------	--------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / UKCA / ENEC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Vain ammattilaisen toimesta

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Available from December 2025
----------------	------------------------------

Tekniset varusteet

- Vaihdeettavat heijastimet, joissa on kapea valokeila (30°), sisältyvät hintaan

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	G11245508 URBAN WALL VARIO
	Lakitiedot	Safety Insert G11205497

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Lakitiedot	G11251185_LI_MF_T
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	G11260315_LSI INSERT_UB WALL VARIO
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	URBAN WALL VARIO
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	URBAN WALL VARIO
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Down
	IES-tiedosto (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Up Down
	IES-tiedosto (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Down
	IES-tiedosto (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Up Down
	IES-tiedosto (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Down
	IES-tiedosto (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Up Down
	IES-tiedosto (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Down
	IES-tiedosto (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Up Down
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Down
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Up Down
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Down
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Up Down

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Down
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Up Down
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Down
 LDT-tiedosto (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Up Down
 UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Down
 UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Up Down
 UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Down
 UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Up Down
 UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Down
 UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Up Down
 UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Down
 UGR-tiedosto (UGR-tilulukko)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Up Down
 Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Down
 Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Up Down
 Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Down
 Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Up Down
 Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Down
 Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Up Down
 Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Down
 Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Up Down
 Valonjakokäyrä, tyyppi polar	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Down
 Valonjakokäyrä, tyyppi polar	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Up Down
 Valonjakokäyrä, tyyppi polar	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Down
 Valonjakokäyrä, tyyppi polar	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Up Down

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Down
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Up Down
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Down
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Up Down

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD STEP 3D	UB WALL VARIO RD

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854659683	Yksikköpakkaus 1	166 mm x 211 mm x 366 mm	3213.00 g	12.82 dm³
4099854659690	Kuljetuslaatikko 4	436 mm x 345 mm x 394 mm	13752.00 g	59.27 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.