

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

UB WALL VARIO SQ P 29W ML 83040 BK

URBAN WALL VARIO | luminaire da parete altamente versatile e decorativa con emissione luminosa verso l'alto e/o verso il basso, per uso esterno



Aree di applicazione

- Uso esterno (IP65)
- Wall mounting
- Illuminazione di facciate
- Hotel entrance area
- Illuminazione di sentieri
- Commercial, industrial and residential areas

Vantaggi del prodotto

- Highly versatile luminaire with all-in-one feature-set to serve many lighting tasks
- Great industrial design thanks to its closed and sleek design
- Durable and robust made from high-quality materials, suitable for outdoor use, even in harsh environmental conditions
- Energy efficient thanks to selectable power steps and daylight detection (not DALI types)

Caratteristiche del prodotto

- Multi Color: 2 different color temperatures selectable via integrated switch
- Multi Lumen: selectable power in 3 steps (100 %, 70 %, 50 %) via integrated switch (On/Off-versions)
- Day/night sensor: Automatic switching on and off via daylight detection (On/Off-versions)
- Selectable light emission (upward and/or downward) via integrated switch
- Beam angle select via interchangeable reflectors: wide beam 55° (pre-installed) / narrow beam 30° (accessory included)
- Grado di protezione: IP65
- Corrosion resistance C4 based on 1,000 hours salt mist spray test
- Sfiato integrato per evitare la formazione di condensa all'interno dell'apparecchio



- Available in housing colors: grey (like RAL7022) and black (like RAL9017)

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

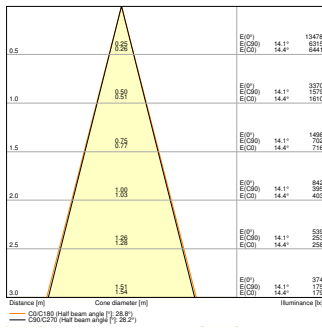
Potenza nominale	29 W / 22 W / 14,5 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Corrente nominale	135,000 mA
Corrente di innesco	40.6 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	3.5 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	18
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	14
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	23
Fattore di potenza λ	> 0,9
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Resistenza ai transitori (L/N)	1000 V
Modalità di funzionamento	Alimentatore elettronico (ECG)

1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza

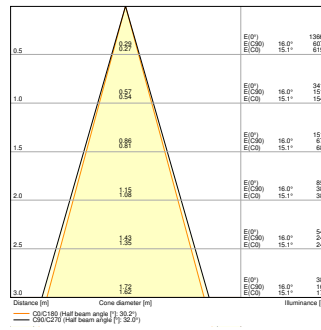
Dati fotometrici

Flusso luminoso	2900 lm / 2280 lm / 1530 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	100 lm/W / 104 lm/W / 106 lm/W ¹⁾
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdc _m
Intensità luminosa	1880 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	< 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	55 °

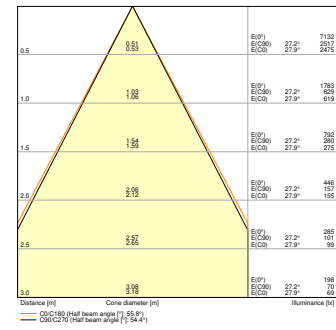
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



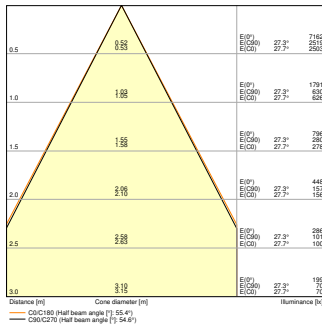
UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK
30D Down



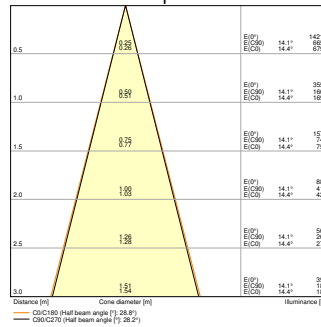
UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK
30D Up Down



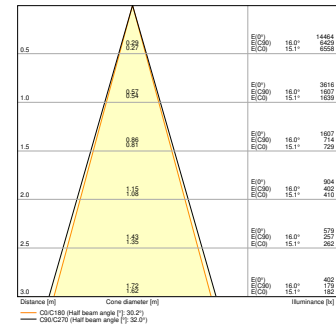
UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK
55D Down



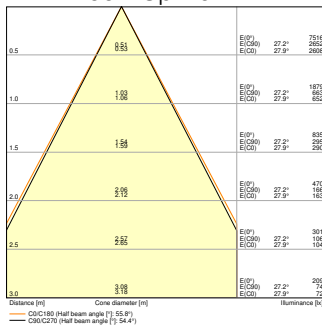
UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK
55D Up Down



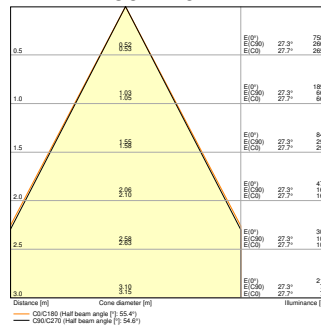
UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK
30D Down



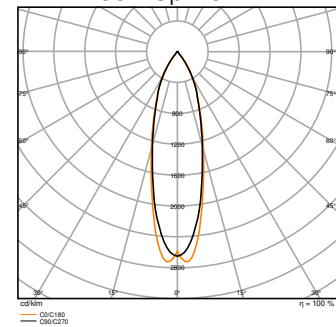
UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK
55D Up Down



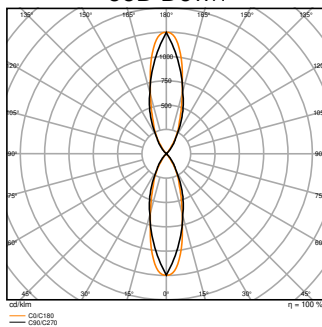
UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK
55D Down



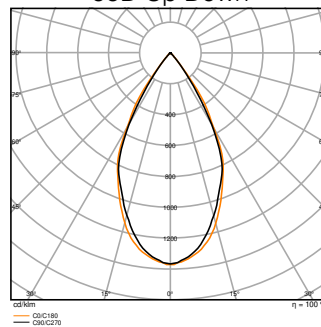
UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK
55D Up Down



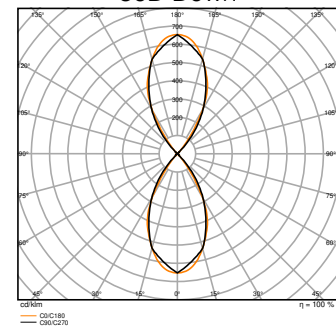
UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK
30D Down



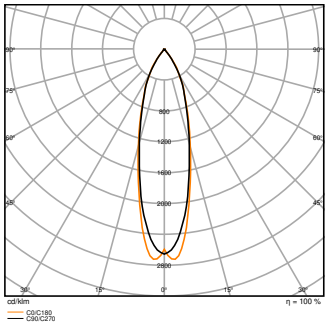
UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK
30D Up Down



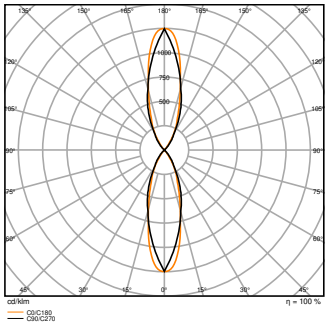
UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK
55D Down



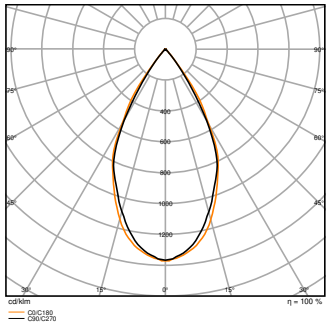
UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK
55D Up Down



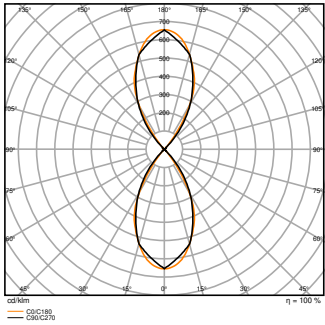
UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK
30D Down



UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK
30D Up Down



UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK
55D Down



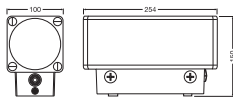
UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK
55D Up Down

Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
29W	4000K	2900lm	100lm/W
29W	3000K	2740lm	94lm/W
22W	4000K	2280lm	104lm/W
22W	3000K	2150lm	98lm/W
14.5W	4000K	1530lm	106lm/W
14.5W	3000K	1450lm	100lm/W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	150,00 mm
Larghezza	100,00 mm
Altezza	250,00 mm
Peso prodotto	2700,00 g



UB WALL VARIO SQ P

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Numero Ral [PIM]	RAL 9017
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Vetro temperato
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-40...+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale, 3-Pole (L, N, PE)
Grado di protezione	IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Classe di resistenza alla corrosione secondo EN 12944	C4
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete
Ambiente applicativo	Outdoor
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	109000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	100000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

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

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	700 mA
--------------------	--------

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno
--	---------

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA / ENEC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	solo da un esperto

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from December 2025
---	------------------------------

Apparecchiatura / Accessori

- Interchangeable reflectors with narrow beam angle (30°) are included

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	G11245508 URBAN WALL VARIO
	Informazioni legali	Safety Insert G11205497
	Informazioni legali	G11251185_LI_MF_T
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 30D Down
	File IES (IES)	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 30D Up Down
	File IES (IES)	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 55D Down
	File IES (IES)	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 55D Up Down
	File IES (IES)	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 30D Down
	File IES (IES)	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 30D Up Down
	File IES (IES)	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 55D Down
	File IES (IES)	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 55D Up Down
	File LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 30D Down
	File LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 30D Up Down
	File LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 55D Down
	File LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 55D Up Down
	File LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 30D Down
	File LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 30D Up Down
	File LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 55D Down
	File LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 55D Up Down
	File UGR (tabella UGR)	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 30D Down
	File UGR (tabella UGR)	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 30D Up Down

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File UGR (tabella UGR)	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 55D Down
	File UGR (tabella UGR)	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 55D Up Down
	File UGR (tabella UGR)	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 30D Down
	File UGR (tabella UGR)	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 30D Up Down
	File UGR (tabella UGR)	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 55D Down
	File UGR (tabella UGR)	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 55D Up Down
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 30D Down
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 30D Up Down
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 55D Down
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 55D Up Down
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 30D Down
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 30D Up Down
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 55D Down
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 55D Up Down
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 30D Down
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 30D Up Down
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 55D Down
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 55D Up Down
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 30D Down
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 30D Up Down
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 55D Down
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 55D Up Down
CAD/BIM		Nome del documento
	CAD STEP 3D	UB WALL VARIO SQ

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854659805	Astuccio 1	146 mm x 192 mm x 366 mm	3056.00 g	10.26 dm³
4099854659812	Cartone di spedizione 4	398 mm x 305 mm x 394 mm	12987.00 g	47.83 dm³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.