

# PRODUKTDATENBLATT

## UB WALL VARIO RD P 29W ML 83040 GY

URBAN WALL VARIO | Vielseitige, dekorative Wandleuchte mit nach oben- und/oder unten-gerichtetem Lichtaustritt, für die Aussenanwendung



### Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP65)
- Wandmontage
- Fassadenbeleuchtung
- Hoteleingangsbereich
- Wegebeleuchtung
- Gewerbe-, Industrie- und Wohngebiete

### Produktvorteile

- Äußerst vielseitige Leuchte mit All-in-One-Funktionsumfang für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Ausgezeichnetes Industriedesign durch die Kombination aus geschlossenem Gehäuse und eleganter Formgebung
- Langlebig und robust aus hochwertigen Materialien gefertigt, geeignet für den Außenbereich, selbst unter rauen Bedingungen
- Energieeffizient dank einstellbarer Leistungsstufen und Tageslichterkennung (nicht bei DALI-Typen)

### Produkteigenschaften

- Multi Color: 2 verschiedene Lichtfarben über integrierten Schalter wählbar
- Multi Lumen: Leistung in 3 Stufen wählbar (100 %, 70 %, 50 %) über integrierten Schalter (Ein-/Aus-Versionen)
- Tag-/Nacht-Sensor: Automatisches Ein- und Ausschalten über Tageslichterkennung (Ein-/Aus-Versionen)
- Wählbarer Lichtaustritt (nach oben und/oder unten) über integrierten Schalter
- Ausstrahlungswinkel wählbar über austauschbare Reflektoren: breitstehend 55° (vorinstalliert) / bündelnd 30° (Zubehör enthalten)
- Schutzart: IP65
- Korrosionsbeständigkeit C4 basierend auf 1.000-Std. Salznebel-Sprühtest
- Integrierte Klimamembrane zur Verhinderung von Kondensatbildung im Inneren der Leuchte



– Verfügbar in Gehäusefarben: Grau (ähnlich RAL7022) und Schwarz (ähnlich RAL9017)

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

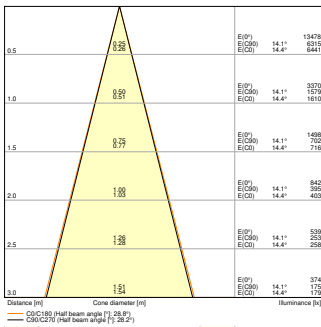
Nennleistung	29 W / 22 W / 14,5 W <sup>1)</sup>
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	135,000 mA
Einschaltstrom	40.6 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	3.5 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	18
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	14
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	23
Netzleistungsfaktor λ	> 0,9
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1000 V
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

<sup>1)</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

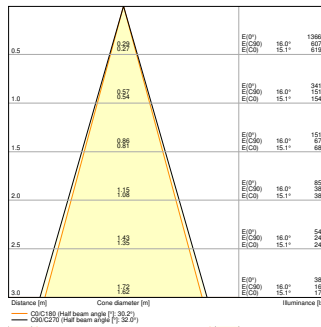
### Photometrische Daten

Lichtstrom	2900 lm / 2280 lm / 1530 lm <sup>1)</sup>
Lichtausbeute	100 lm/W / 104 lm/W / 106 lm/W <sup>1)</sup>
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdcn
Lichtstärke	1880 cd
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	55 °

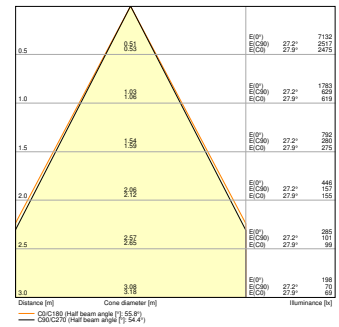
<sup>1)</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



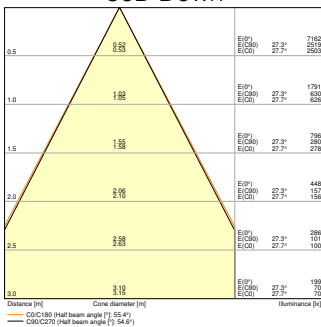
UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY  
30D Down



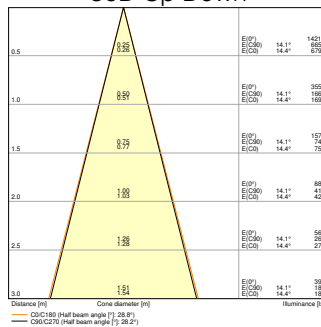
UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY  
30D Up Down



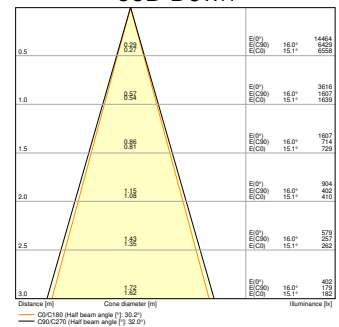
UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY  
55D Down



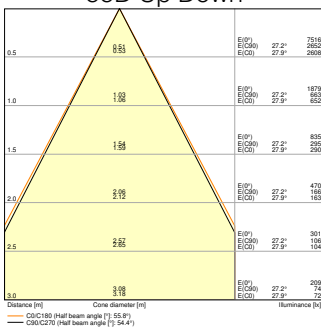
UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY  
55D Up Down



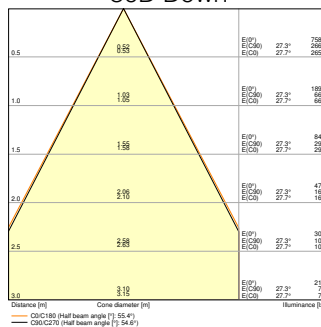
UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY  
30D Down



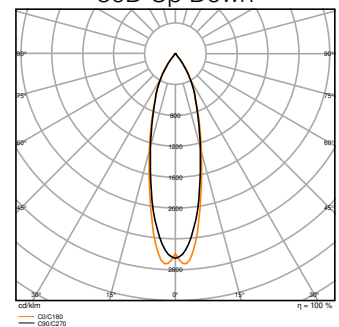
UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY  
55D Down



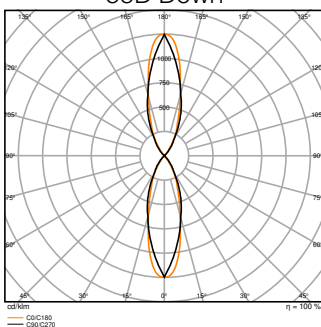
UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY  
55D Up Down



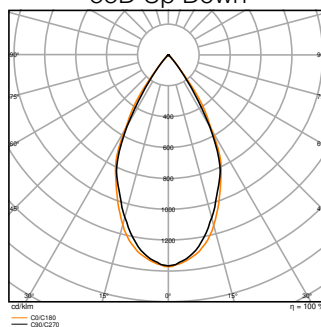
UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY  
30D Up Down



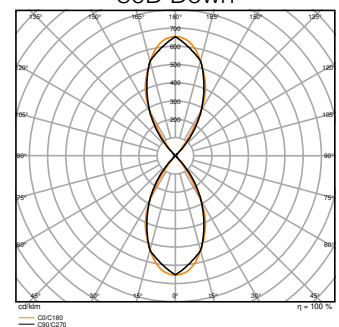
UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY  
30D Up Down



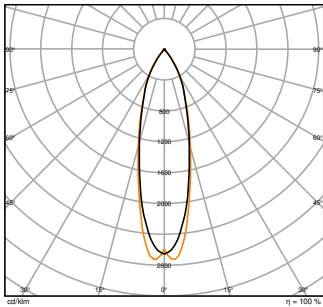
UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY  
30D Up Down



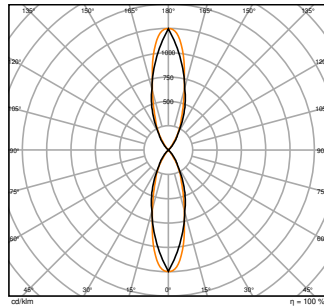
UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY  
55D Down



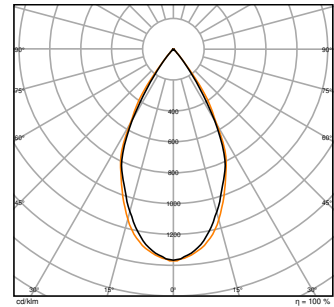
UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY  
55D Up Down



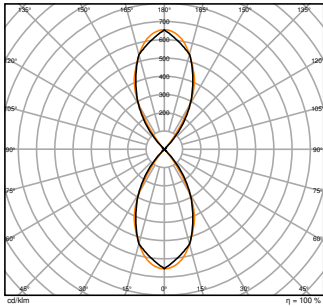
UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY  
30D Down



UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY  
30D Up Down



UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY  
55D Down



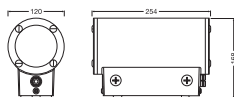
UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY  
55D Up Down

Adjustable attributes

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
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

Maße & Gewicht

Länge	168,00 mm
Breite	120,00 mm
Höhe	250,00 mm
Produktgewicht	2800,00 g



URBAN WALL VARIO RD

**Materialien & Farben**

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
RAL-Nummer	RAL 7022
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Gehärtetes Glas
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

**Anwendung & Installation**

Umgebungstemperaturbereich	-40...+45 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Korrosionsbeständigkeitsklasse nach EN 12944	C4
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleinheit	Ja

**Lebensdauer**

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	109000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	100000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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

### Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	700 mA
---------------	--------

### Notbeleuchtung

Art des Notbetriebstests	ohne
--------------------------	------

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA / ENEC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nur durch einen Experten

### Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Dezember 2025
BEG förderfähig	Nein





## TECHNISCHE AUSSTATTUNG


















- Austausch-Reflektoren mit engem Abstrahlwinkel (30°) sind im Lieferumfang enthalten

### Sicherheitshinweise



























- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.


## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11245508 URBAN WALL VARIO
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11205497
	Rechtliche Hinweise	G11251185_LI_MF_T
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	URBAN WALL VARIO
	Konformitätserklärung UKCA	URBAN WALL VARIO
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 30D Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 30D Up Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 55D Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 55D Up Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 30D Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 30D Up Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 55D Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 55D Up Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 30D Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 30D Up Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 55D Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 55D Up Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 30D Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 30D Up Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 55D Down



	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 55D Up Down
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 30D Down
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 30D Up Down
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 55D Down
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 55D Up Down
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 30D Down
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 30D Up Down
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 55D Down
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 55D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 30D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 30D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 55D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 55D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 30D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 30D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 55D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 55D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 55D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 30D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 30D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 55D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO RD 29W ML 830 GY 55D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 30D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 30D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 55D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO RD 29W ML 840 GY 55D Up Down

CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 CAD STEP dreidimensional	UB WALL VARIO RD

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854659706	Faltschachtel 1	166 mm x 211 mm x 366 mm	3213.00 g	12.82 dm <sup>3</sup>
4099854659713	Versandschachtel 4	436 mm x 345 mm x 394 mm	13752.00 g	59.27 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

**Referenzen / Verweise**

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

**Haftungsausschluss**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.