



LEDVANCE

PRODUKTDATENBLATT

UB WALL VARIO SQ P 29W ML 82227 GY

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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

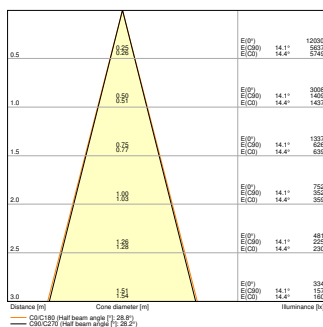
Nennleistung	29 W / 22 W / 14,5 W ¹⁾
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	135,000 mA
Einschaltstrom	40.6 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	3.5 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	18
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	14
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter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

¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

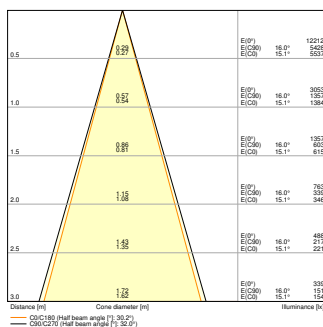
Photometrische Daten

Lichtstrom	2600 lm / 2040 lm / 1370 lm ¹⁾
Lichtausbeute	90 lm/W / 93 lm/W / 94 lm/W ¹⁾
Farbtemperatur	2200 K / 2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdcn
Lichtstärke	1780 cd
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	55 °

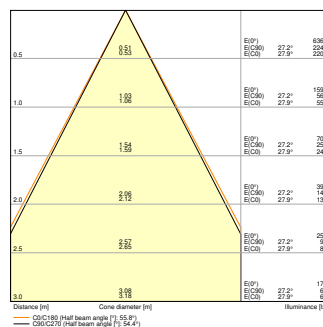
¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



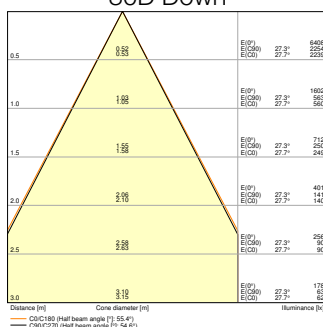
UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY
30D Down



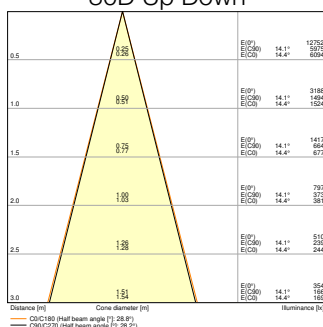
UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY
30D Up Down



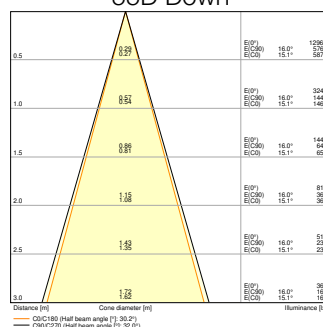
UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY
55D Down



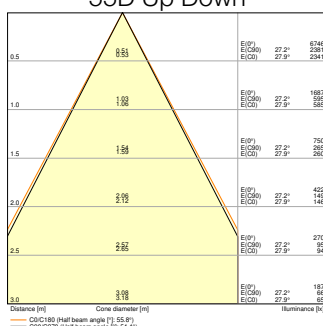
UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY
55D Up Down



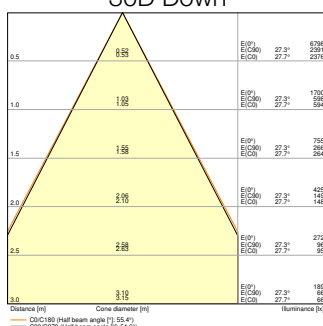
UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY
30D Down



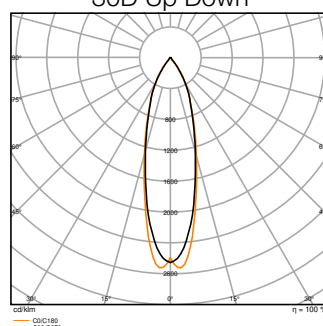
UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY
55D Up Down



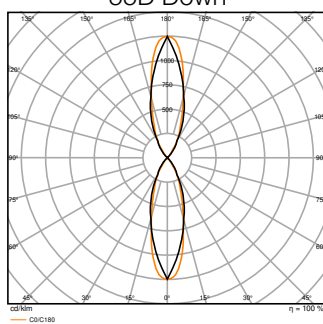
UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY
55D Down



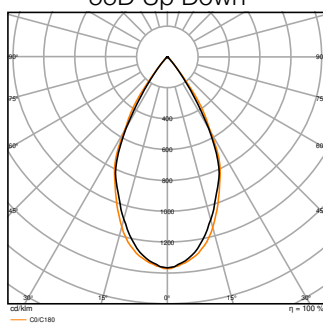
UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY
55D Up Down



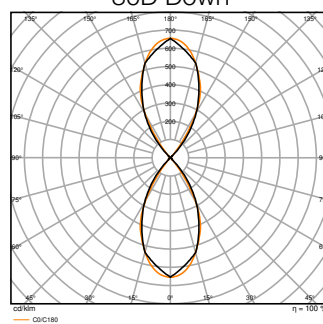
UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY
30D Down



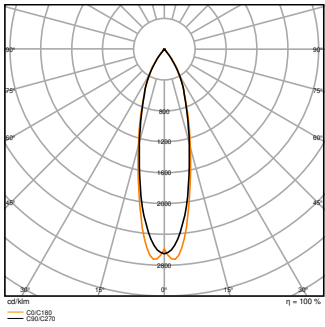
UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY
30D Up Down



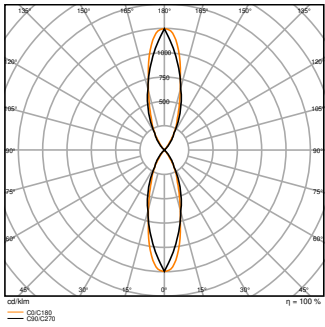
UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY
55D Down



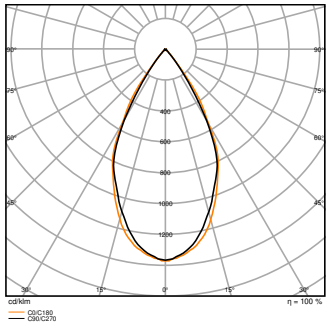
UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY
55D Up Down



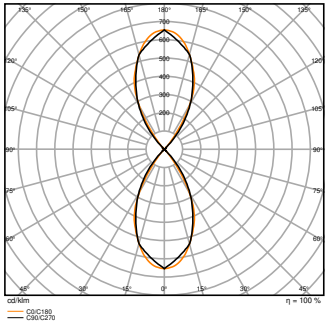
UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY
30D Down



UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY
30D Up Down



UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY
55D Down



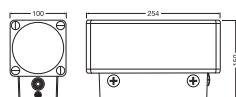
UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY
55D Up Down

Adjustable attributes

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
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

Maße & Gewicht

Länge	150,00 mm
Breite	100,00 mm
Höhe	250,00 mm
Produktgewicht	2700,00 g



UB WALL VARIO SQ P

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grey
Gehäusefarbe	Grey
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 Lichtquelleneinheit	Ja

Lebensdauer

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

1) 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
---------------	--------

Sensor

Art des Sensors	Fotozelle
Sensortechnik	Fotozelle

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	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

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Rechtliche Hinweise	G11251185_LI_MF_T
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	G11260315_LSI INSERT_UB WALL VARIO
	Konformitätserklärung	URBAN WALL VARIO
	Konformitätserklärung UKCA	URBAN WALL VARIO
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 30D Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 30D Up Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 55D Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 55D Up Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 30D Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 30D Up Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 55D Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 55D Up Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 30D Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 30D Up Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 55D Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 55D Up Down

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 30D Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 30D Up Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 55D Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 55D Up Down
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 30D Down
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 30D Up Down
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 55D Down
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 55D Up Down
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 30D Down
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 30D Up Down
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 55D Down
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 55D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 30D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 30D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 55D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 55D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 30D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 30D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 55D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 55D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 30D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 30D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 55D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO SQ 29W ML 822 GY 55D Up Down

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 30D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 30D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 55D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO SQ 29W ML 827 GY 55D Up Down
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD STEP dreidimensional	UB WALL VARIO SQ
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	URBAN WALL VARIO SQ P 29W ML 82227 GY-de

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854659744	Faltschachtel 1	146 mm x 192 mm x 366 mm	3056.00 g	10.26 dm³
4099854659751	Versandschachtel 4	398 mm x 305 mm x 394 mm	12987.00 g	47.83 dm³

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

Haftungsausschluss

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