

PRODUKTDATENBLATT

UB WALL VARIO DA RD P 27W 83040 BK

URBAN WALL VARIO DALI | Vielseitige, dekorative DALI-2 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
- 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)
- Leuchtenversionen erhältlich mit On/Off oder IoT-fähigem DALI-2 Treiber



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

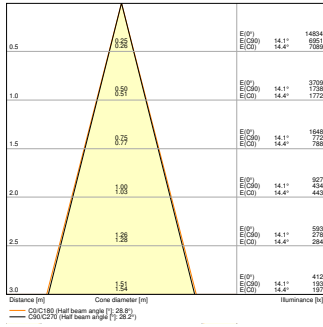
Nennleistung	27,00 W ¹⁾
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	120,000 mA
Einschaltstrom	35,6 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	2.48 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	21
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	16
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	26
Netzleistungsfaktor λ	> 0,9
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1000 V
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
DIM-Schnittstelle	DALI-2

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

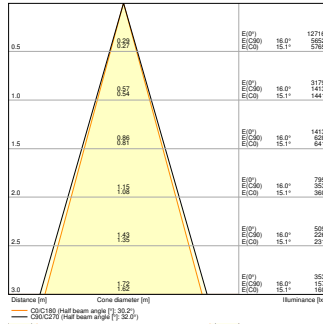
Photometrische Daten

Lichtstrom	2700 lm ¹⁾
Lichtausbeute	100 lm/W ¹⁾
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdcn
Lichtstärke	1850 cd
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	55 °

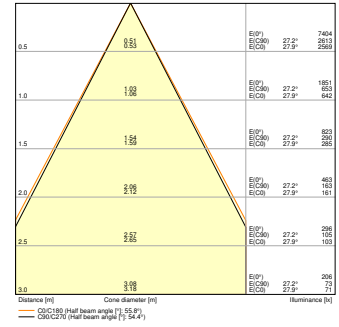
¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



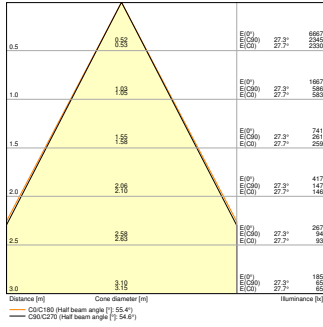
UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK
30D Down



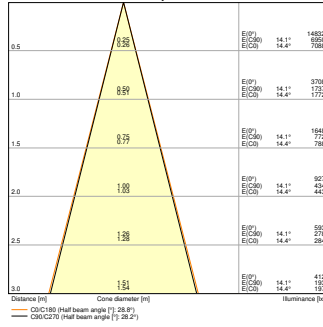
UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK
30D Up Down



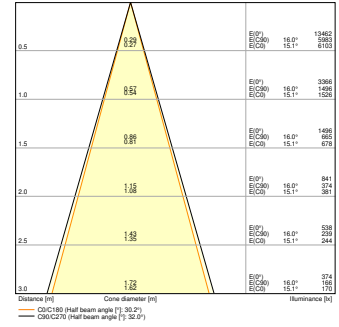
UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK
55D Down



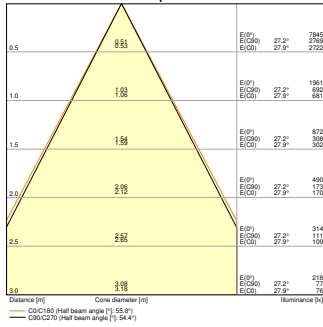
UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK
55D Up Down



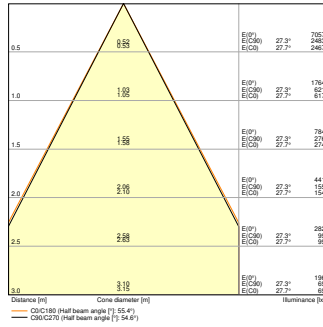
UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK
30D Down



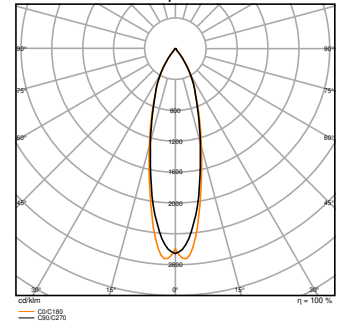
UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK
30D Up Down



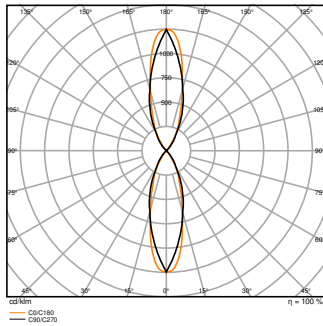
UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK
55D Down



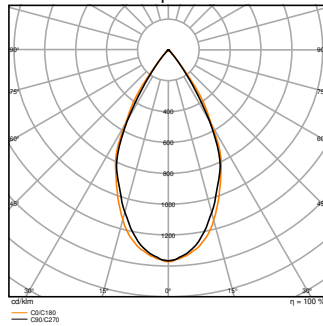
UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK
55D Up Down



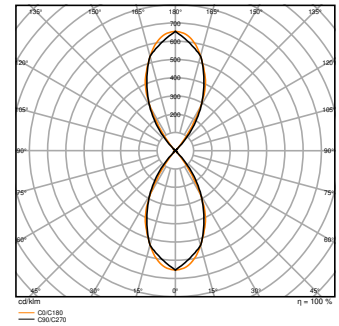
UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK
30D Down



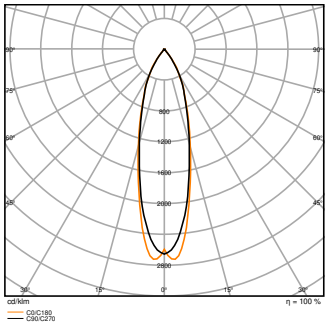
UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK
30D Up Down



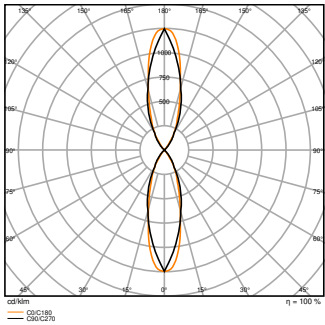
UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK
55D Down



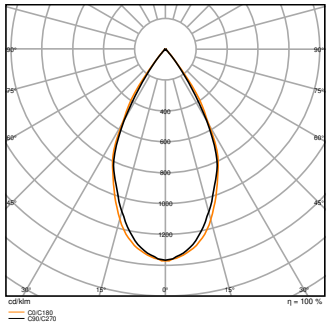
UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK
55D Up Down



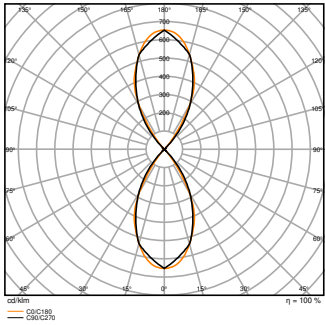
UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK
30D Down



UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK
30D Up Down



UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK
55D Down



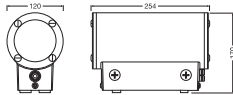
UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK
55D Up Down

Adjustable attributes

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
27W	4000K	2700lm	100lm/W
27W	3000K	2550lm	94lm/W

Maße & Gewicht

Länge	170,00 mm
Breite	120,00 mm
Höhe	254,00 mm
Produktgewicht	2700,00 g



UB WALL VARIO DA RD P

Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
RAL-Nummer	RAL 9017
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Gehärtetes Glas
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Klemme, 5-polig (L, N, PE, DA+, DA-)
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Korrosionsbeständigkeitsklasse nach EN 12944	C4
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	DALI2
Montageart	Anbau
Montageort	Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 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
---------------	--------

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
Zusatzfunktion	VIVARES
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	G11251403_LI_MG_T
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	G11260315_LSI INSERT_UB WALL VARIO
	Konformitätserklärung	URBAN WALL VARIO

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung UKCA	URBAN WALL VARIO
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 30D Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 30D Up Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Up Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Up Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Down
	IES-Datei (IES)	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Up Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 30D Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 30D Up Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Up Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Up Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Down
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 30D Down

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 30D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 30D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 30D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Up Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Down
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Up Down

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Urban-Wall-Vario
	CAD STEP dreidimensional	UB WALL VARIO RD

Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	URBAN WALL VARIO DALI RD P 27W 83040 BK-de

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854659843	Faltschachtel 1	166 mm x 211 mm x 366 mm	3113.00 g	12.82 dm³
4099854659850	Versandschachtel 4	436 mm x 345 mm x 394 mm	13352.00 g	59.27 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.