

# PRODUKTDATENBLATT

## UB WALL VARIO SQ P 29W ML 83040 BK

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

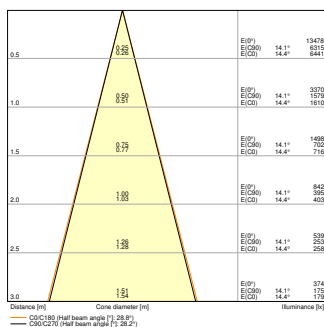
|                                                     |                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nennleistung                                        | 29 W / 22 W / 14,5 W <sup>1)</sup>  |
| Nennspannung                                        | 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 $\lambda$                       | > 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

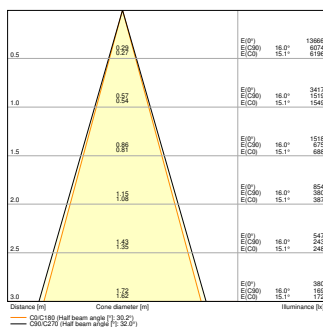
### Photometrische Daten

|                                             |                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 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 °                                         |

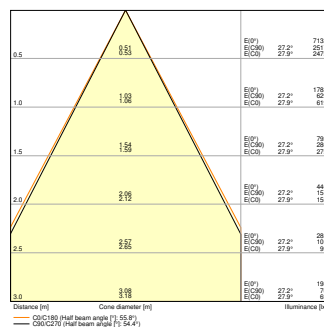
<sup>1)</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



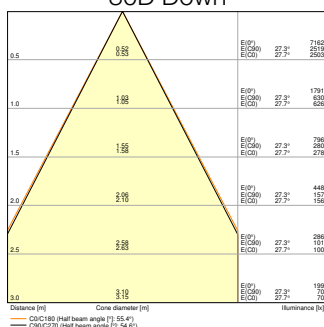
UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK  
30D Down



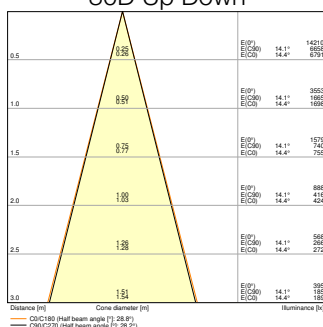
UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK  
30D Up Down



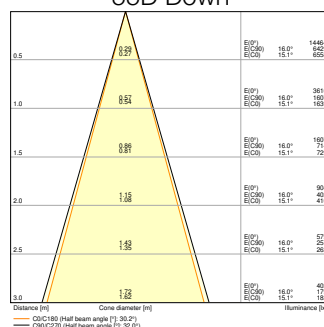
UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK  
55D Down



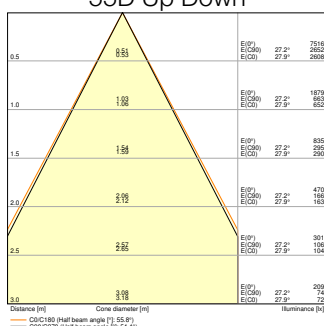
UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK  
55D Up Down



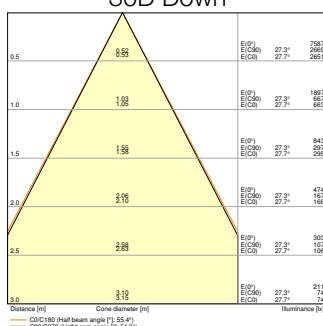
UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK  
30D Down



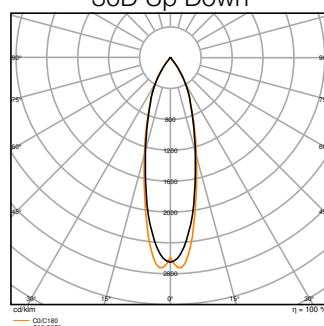
UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK  
55D Down



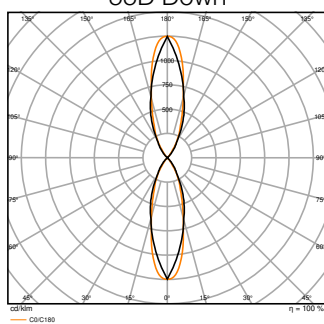
UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK  
55D Up Down



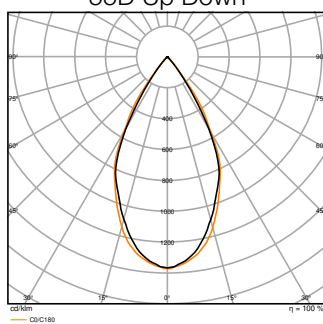
UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK  
30D Up Down



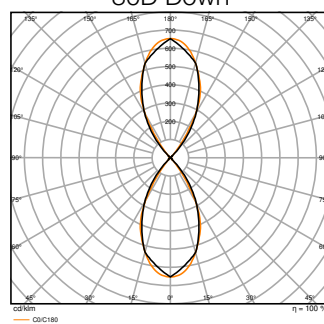
UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK  
30D Up Down



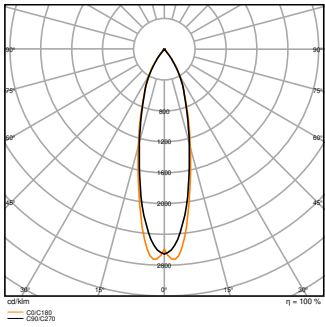
UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK  
30D Down



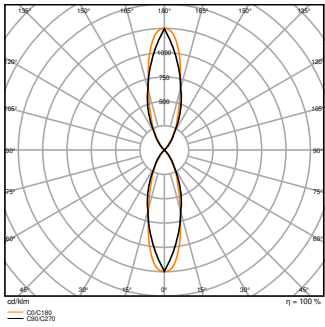
UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK  
55D Down



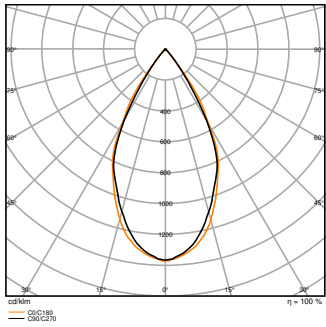
UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK  
55D Up Down



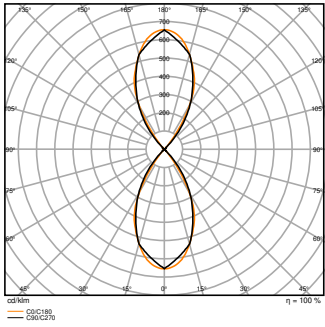
UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK  
30D Down



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



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



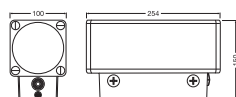
UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK  
55D Up Down

Adjustable attributes

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



UB WALL VARIO SQ 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                   | -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 <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 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            |
|  | 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 SQ 29W ML 830 BK 30D Down    |
|    | IES-Datei (IES)            | UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 30D Up Down |
|    | IES-Datei (IES)            | UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 55D Down    |
|    | IES-Datei (IES)            | UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 55D Up Down |
|    | IES-Datei (IES)            | UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 30D Down    |
|   | IES-Datei (IES)            | UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 30D Up Down |
|  | IES-Datei (IES)            | UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 55D Down    |
|  | IES-Datei (IES)            | UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 55D Up Down |
|  | LDT-Datei (Eulumdat)       | UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 30D Down    |
|  | LDT-Datei (Eulumdat)       | UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 30D Up Down |
|  | LDT-Datei (Eulumdat)       | UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 55D Down    |
|  | LDT-Datei (Eulumdat)       | UB WL VARIO SQ 29W ML 830 BK 55D Up Down |
|  | LDT-Datei (Eulumdat)       | UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 30D Down    |
|  | LDT-Datei (Eulumdat)       | UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 30D Up Down |
|  | LDT-Datei (Eulumdat)       | UB WL VARIO SQ 29W ML 840 BK 55D Down    |



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

| CAD/BIM Dateien                                                                   |                          | Name des Dokuments |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
|  | CAD STEP dreidimensional | UB WALL VARIO SQ   |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854659805 | Faltschachtel<br>1                     | 146 mm x 192 mm x 366 mm            | 3056.00 g     | 10.26 dm³ |
| 4099854659812 | Versandschachtel<br>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](http://www.ledvance.de/garantie)

Haftungsausschluss

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