

PRODUKTDATENBLATT

UB WALLPACK P 20W ML 83040 GY

URBAN WALLPACK | Wallpack mit breitem Abstrahlwinkel, asymmetrische Lichtverteilung für urbane Flächen- und Fassadenbeleuchtung



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Industrie
- Lagerhäuser
- Schulen
- Gewerbliche Gebäude

Produktvorteile

- Dekoratives und funktionales Design für die städtische Umgebung
- Einfache Installation durch Schnellverbinder und verlriegesicherte Schrauben
- Äußerst kompakte Bauform mit hoher Effizienz
- Multi Lumen: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber
- Einfache Kabeleinführung entweder von der Rückseite oder von der Seite der Leuchte

Produkteigenschaften

- Hohe Farbkonsistenz: ≤ 3 SDCM
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h (bei 25 °C)
- Multi Lumen Funktion: Leistungsstufen wählbar
- Multi Color Funktion: 4000K and 3000K (nur 20W-Version)
- Optik mit großem Ausstrahlwinkel von 55° x 135°
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -30...+45 °C
- Weiterverdrahtung möglich

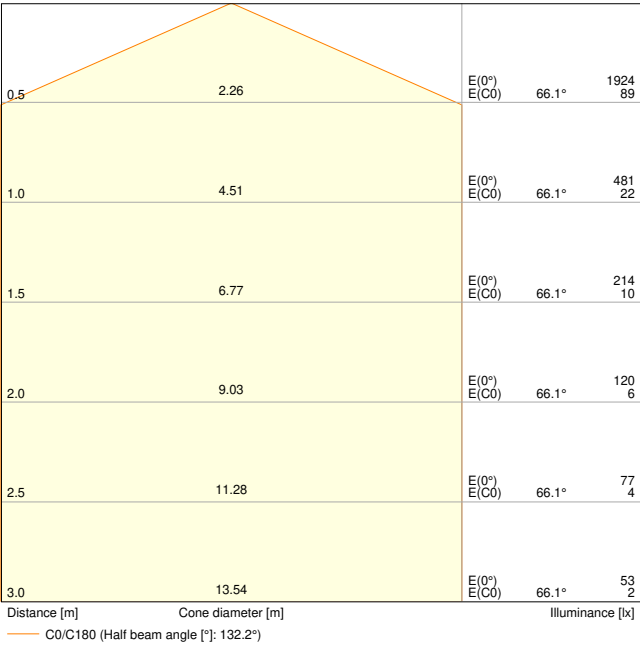
Technische Daten

Elektrische Daten

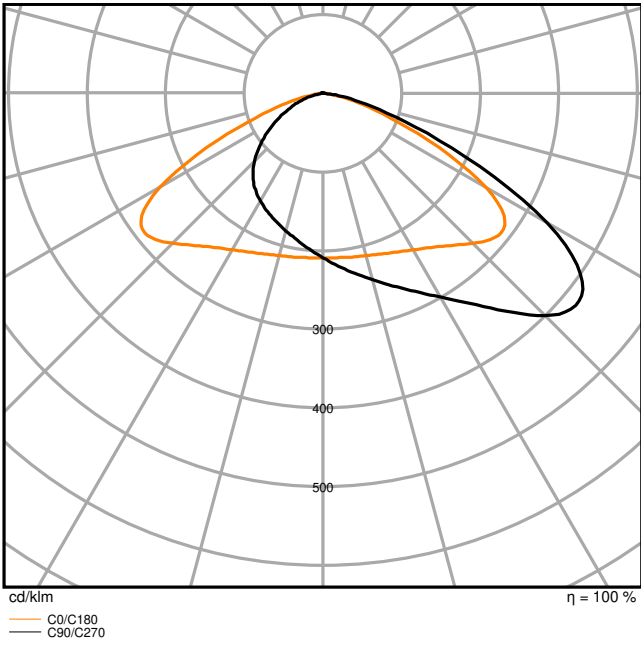
Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	92mA / 78mA / 69mA / 57mA / 47 mA
Einschaltstrom	32 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	160.8 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	14
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	12
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	20
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	2300 lm / 2000 lm / 1800 lm / 1500 lm / 1260 lm
Lichtausbeute	126 lm/W / 125 lm/W / 121 lm/W / 118 lm/W / 115 lm/W
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White...Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcn
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	55 ° x 135 °



UB WALLPACK P 20W ML 840 GY LEDV



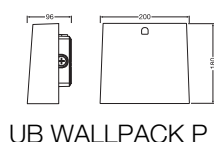
UB WALLPACK P 20W ML 840 GY LEDV

Einstellbare Eigenschaften

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
20 W	4000 K	2300 lm	115 lm/W
20 W	3000 K	2200 lm	110 lm/W
17 W	4000 K	2000 lm	118 lm/W
17 W	3000 K	1920 lm	113 lm/W
15 W	4000 K	1800 lm	121 lm/W
15 W	3000 K	1740 lm	116 lm/W
12 W	4000 K	1500 lm	125 lm/W
12 W	3000 K	1440 lm	120 lm/W
10 W	4000 K	1260 lm	126 lm/W
10 W	3000 K	1210 lm	121 lm/W

Maße & Gewicht

Länge	200,00 mm
Breite	180,00 mm
Höhe	96,00 mm
Produktgewicht	1450,00 g



UB WALLPACK P

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
RAL-Nummer	RAL 7022
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30...+45 °C
Lagertemperaturbereich	-30...+80 °C
Anschlussart	Schraubenlose Anschlussklemme
Schutzart	IP66/IP66
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Oberfläche
Montageort	Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

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	79000 h

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	500mA / 420mA / 360mA / 290mA / 230 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 10 %

Notbeleuchtung

Lichtstrom im Notbetrieb	
--------------------------	--

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA / EAC / ENEC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Ja

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Erforderliches Zubehör enthalten
- Kabelverschraubung 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	G11244300 URBAN WALLPACK
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11205497
	Rechtliche Hinweise	UB WALLPACK
	Rechtliche Hinweise	UB WALLPACK
	Konformitätserklärung	LED Wall Light
	Konformitätserklärung UKCA	LED Wall Light

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Zertifikate	ENEC Certificate URBAN WALLPACK
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	UB WALLPACK P 20W ML 840 GY LEDV
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB WALLPACK P 20W ML 840 GY LEDV
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB WALLPACK P 20W ML 840 GY LEDV
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB WALLPACK P 20W ML 840 GY LEDV
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Urban Wallpack
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	URBAN WALLPACK 20W ML 83040 GY-de

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854592850	Versandschachtel 1	257 mm x 257 mm x 139 mm	1910.00 g	9.18 dm ³

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.