

**Produkt:** BERYL KN DUO LED UP&DOWN 4x2,4W 5°-21° E IP65 04 840**Index:** 19.3015.0004.04

## Beschreibung

Außenbeleuchtung. Montageart: Wandleuchte. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 150 x 82 x 50 mm. Gewicht 0,51 kg. Abdeckung: transparentes Polycarbonat. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 83,12%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 9,6° / 37°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=5. CRI>80. Lebensdauer: 50000 h L70/B50. Leuchtenlichtstrom: 622 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 11 W. Leuchten Lichtausbeute: 56,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: . Belastbarkeit der Schaltung: 40 (B10), 78 (B16), 132 (C10), 158 (C16). Umgebungstemperatur: -20 ÷ 30° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.

## Produktmerkmale

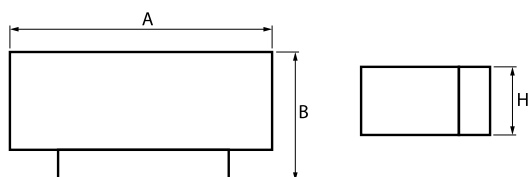
Kategorie	Architektonische Leuchten
Familie	BERYL KN DUO LED UP&DOWN
Type	BERYL KN DUO LED UP&DOWN 4x2,4W 5°-21° E IP65 04 840
Index	19.3015.0004.04



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	748
LED-Leistung [W]	10
Leuchtenlichtstrom [lm]	622
Gesamtleistungsaufnahme [W]	11
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	56,5
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	5
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 9,6° / 37°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	50000
Lx/By	L70/B50
Umgebungstemperatur [°C]	-20 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Belastbarkeit der Schaltung	40 (B10), 78 (B16), 132 (C10), 158 (C16)

## Technische Daten



Montageart	Wandleuchte
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	transparentes Polycarbonat
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	0,51
Abmessungen [mm]	150 x 82 x 50

## Lichtverteilung

