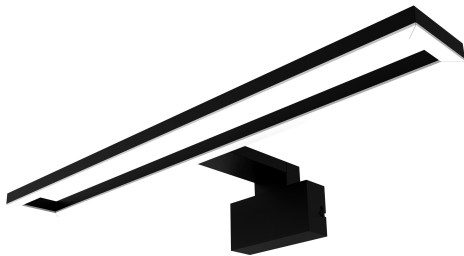


PRODUKTDATENBLATT

Orbis Saturn 50cm 10W 840 IP44 Black

Orbis Saturn | LED-Badezimmerspiegelleuchte mit breiter, nach unten gerichteter Lichtstreuung



Anwendungsgebiete

- Innenbereich
- Montage auf dem Spiegel

Produktvorteile

- Lange Lebensdauer dank LED-Technologie
- Einfache Installation und Nutzung

Produkteigenschaften

- Hochleistungs-LED
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Schutzart: IP44



Technische Daten

Elektrische Daten

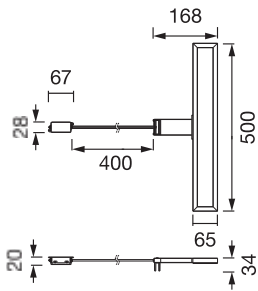
Nennleistung	10,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	78,000 mA
Einschaltstrom	9 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	304 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	25
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	25
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	40
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	170 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	600 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1376 lm
Lichtausbeute	60 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

Maße & Gewicht

Länge	500,00 mm
Breite	168,00 mm
Höhe	34,00 mm
Produktgewicht	360,00 g



ORBIS SATURN 50CM 10W 840
IP44

Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 2-polig (L, N)
Schutzart	IP44
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	15000

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

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
--------	-----------

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- 3 Befestigungsarten im Lieferumfang enthalten (Wandbefestigung, Klemme und Befestigung an der Spiegeloberseite)

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11281360 ORBIS SATURN
	Konformitätserklärung	ORBIS
	Konformitätserklärung UKCA	UKCA declaration_ORBIS

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075861459	Faltschachtel 1	42 mm x 202 mm x 513 mm	521.00 g	4.35 dm ³
4058075861466	Versandschachtel 4	530 mm x 184 mm x 225 mm	2515.00 g	21.94 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.

Haftungsausschluss

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