



GRÖÖE



Name	ORBITAL SURF.H.COMB 1 LARK111 12W DIM 33° 2700K N
Artikelnummer	A0121320N
Farbe	Schwarz matt
RAL	9005
Kategorie	SURFACE
Typ	LED
Bruttolichtstrom	1440 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	12 W
Stromstärke	350 mA
Lichtausbeute	120 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 55.000h
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	43%
Abstrahlwinkel	33°
Driver	Inklusiv - Schnellanschluss-System
Leistungswerte des Systems	14,29 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	Phasen-Dimmung - Andere DIM, Bitte anfragen
Schutzklasse	⚡
Dichtigkeit	IP20
Schwenkwinkel	X35° Y35°
Gewicht	2600 g
Gewicht inkl. Verpackung	2789,3 g
Abmessungen der Verpackung	199 x 199 x 196 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium

PRODUKT

LICHTQUELLE

LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

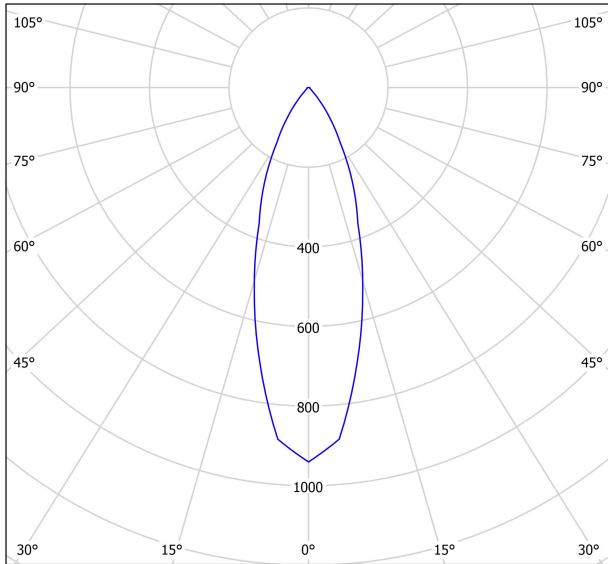
LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

ANDERE DATEN



Orbital Surface ist eine Aufbauleuchte mit Kardan- System für 111mm Lampen und ein Design-Stück höchster Eleganz. In Kombination mit unseren LARK-111 LED Lampen und den verfügbaren Farbausführungen ein Produkt mit herausragender Leuchtqualität und einer bestechenden Ästhetik.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 43\%$

KEGELDIAGRAMM



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.

Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé

Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable control gear by an authorized professional

Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES
 INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL
 INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT
 ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI
 ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



Interrumpir la alimentación del aparato
 Cut the power supply to the luminaire
 Couper l'alimentation du luminaire
 Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
 Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho
 Remove light source(s) for disposal
 Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination
 Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento
 Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho
 Remove the battery for decommissioning
 Retirer la batterie pour sa mise au rebut
 Rimuovere la batteria per la dismissione
 Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho
 Remove control gear for disposal
 Retirer le dispositif de commande pour l'élimination
 Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento
 Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen



Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE
 Send the materials to a WEEE collection centre
 Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE
 Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE
 Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

