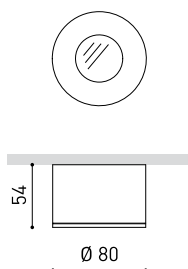




GRÖÖE



PREISE



Name	PUCK M 2700K MC
Artikelnummer	A2511000MC
Farbe	Metallisiertes Kupfer
RAL	Electrolytic bath
Kategorie	SURFACE

PRODUKT

Typ	LED
Bruttolichtstrom	780 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbstabilität	MacAdam Step 3
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	10 W
Lichtausbeute	78 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L70B10 > 50.000h

LICHTQUELLE

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	80%
Abstrahlwinkel	38°

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	12,00 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	⊕

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

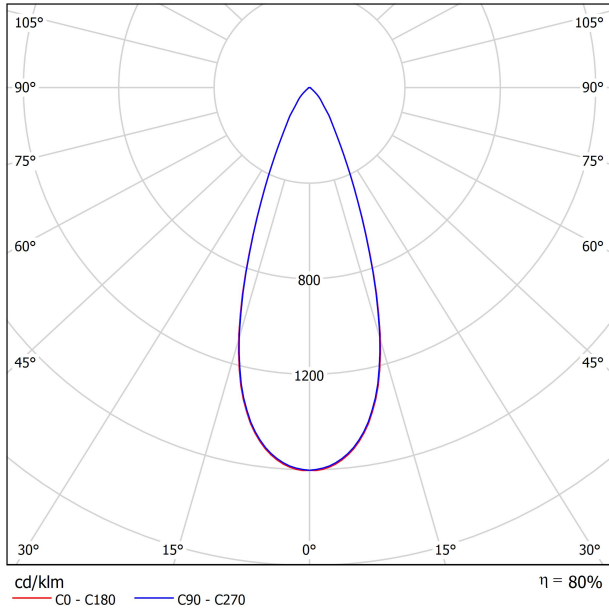
Dichtigkeit	IP20
Gewicht	315 g
Gewicht inkl. Verpackung	360 g
Abmessungen der Verpackung	112 x 100 x 60 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Optical Glas

ANDERE DATEN

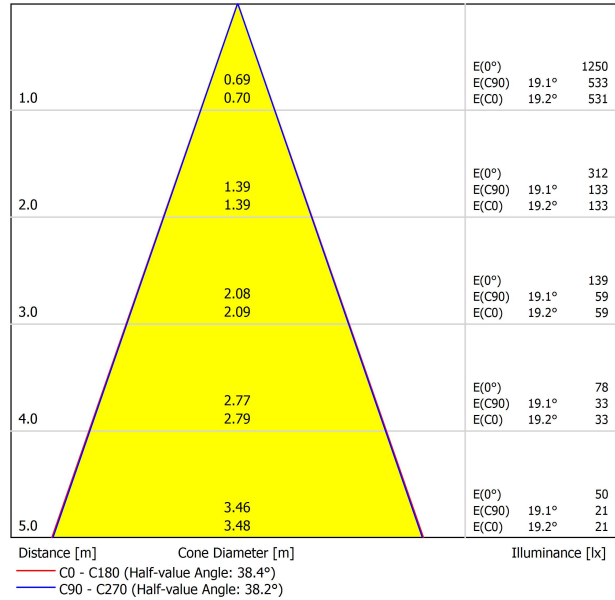


Puck spiegelt als Aufbauleuchte im Hinblick auf Funktion, Öffnungswinkel und Lichtstrom die klassische Einbauleuchte mit dichroitischer Lampe wider. Puck ist für den Einsatz als Allgemeinbeleuchtung gedacht und fügt sich zudem durch das ultrakompakte Format unauffällig überall dort ein, wo ein Deckeneinbau nicht möglich ist.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	8.9	9.6	9.1	9.8	10.0	8.9	9.6	9.2	9.8	10.0
	3H	10.1	10.8	10.4	11.0	11.2	10.1	10.8	10.4	11.0	11.3
	4H	11.3	11.9	11.6	12.2	12.4	11.3	12.0	11.7	12.2	12.5
	6H	12.1	12.7	12.5	13.0	13.3	12.2	12.7	12.5	13.0	13.3
	8H	12.4	13.0	12.8	13.2	13.5	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6
4H	2H	9.1	9.8	9.5	10.0	10.3	9.2	9.8	9.5	10.0	10.3
	3H	10.9	11.4	11.2	11.7	12.0	10.9	11.4	11.3	11.7	12.1
	4H	12.3	12.8	12.7	13.1	13.4	12.3	12.8	12.7	13.1	13.5
	6H	13.3	13.7	13.7	14.1	14.4	13.3	13.7	13.7	14.1	14.5
	8H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8
8H	2H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	14.0	14.3	14.5	14.7	15.1
	4H	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9	12.8	13.2	13.2	13.5	13.9
	6H	14.0	14.2	14.4	14.6	15.1	14.0	14.2	14.4	14.7	15.1
	8H	14.4	14.6	14.9	15.1	15.5	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6
	12H	14.8	15.0	15.3	15.5	15.9	14.9	15.0	15.4	15.5	16.0
12H	4H	12.9	13.1	13.3	13.5	14.0	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0
	6H	14.1	14.3	14.5	14.7	15.2	14.1	14.3	14.6	14.7	15.2
	8H	14.6	14.7	15.1	15.2	15.7	14.6	14.8	15.1	15.2	15.7
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+2.1 / -2.3					+2.2 / -2.3					
S = 1.5H	+4.3 / -2.8					+4.3 / -2.8					
S = 2.0H	+6.1 / -3.3					+6.1 / -3.3					
Standard table	BK02					BK02					
Correction Summand	-1.0					-0.9					
Corrected Glare Indices referring to 780lm Total Luminous Flux											



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

