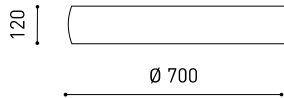
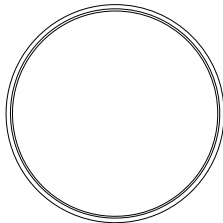




## GRÖÖE



## PREISE



reddot design award  
winner 2016



A' DESIGN AWARD  
WINNER 2016  
BRONZE

Name	DRUM 70 DIM DALI 3000K WT
Artikelnummer	A2391021WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	SURFACE

## PRODUKT

DRUM 70 DIM DALI 3000K WT

A2391021WT

Weiß strukturiert

9016

SURFACE

## LICHTQUELLE

LED

8050 lm

3000 K

MacAdam Step 2

CRI > 90

59,5 W

700 mA

135 lm/W

L80B10 > 60.000h

## LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

87%

96°

## LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

Inklusiv

66,78 W

220V/240V

50/60 Hz

DALI



## ANDERE DATEN

IP20

Bitte anfragen

10500 g

11534,3 g

765 x 765 x 150 mm

1

Aluminium / Polymethylmetacrylat



Typ	
Bruttolichtstrom	8050 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	59,5 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	135 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 > 60.000h

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)

Abstrahlwinkel

Driver

Leistungswerte des Systems

Spannung

Frequenz

Helligkeitssteuerung

Schutzklasse

Dichtigkeit

Wireless control

Gewicht

Gewicht inkl. Verpackung

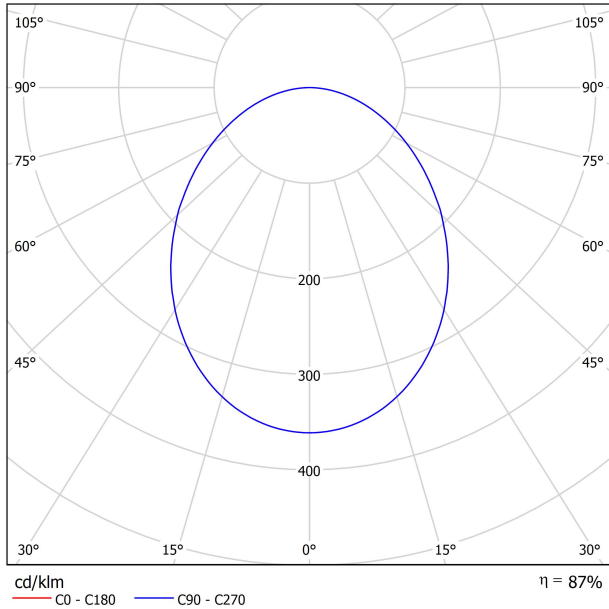
Abmessungen der Verpackung

Stück pro Verpackung

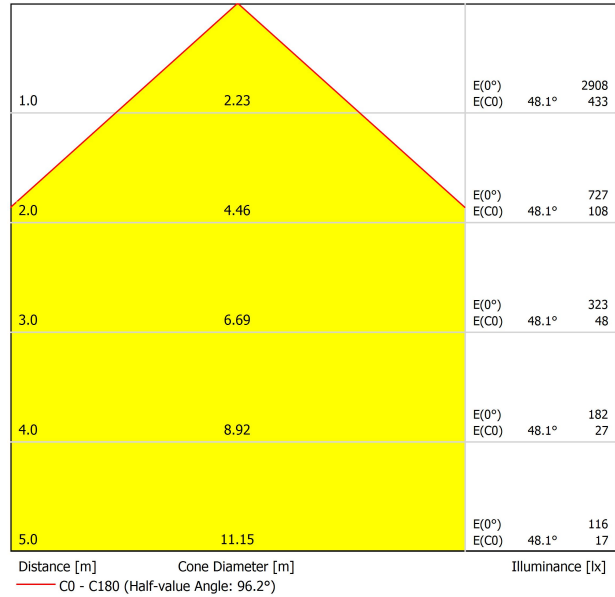
Materialien

Eine großformatige Deckenleuchte mit ausgesprochen hoher Lichtwirkung. Wahlweise als Anbauleuchte oder auch als Hängeleuchte, die in beliebiger Höhe abgehängt werden kann. Um den beachtlichen Lichtfluss jeder Zeit den jeweils gerade gegebenen Anforderungen anpassen zu können ist Drum natürlich dimmbar. Das Design von Drum präsentiert sich in Form eines leicht nach außen gewölbten, die Leuchte seitlich umfassenden Bandes. Mit perfekter, gleichmäßiger Lichtverteilung auf der gesamten beleuchteten Oberfläche, erweckt Drum den reizvollen Eindruck eines natürlichen Oberlichtes.

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	18.1	19.4	18.4	19.6	19.8	18.1	19.4	18.4	19.6	19.8
	3H	19.8	20.9	20.1	21.2	21.5	19.8	20.9	20.1	21.2	21.5
	4H	20.4	21.5	20.8	21.8	22.1	20.4	21.5	20.8	21.8	22.1
	6H	21.0	22.0	21.3	22.3	22.6	21.0	22.0	21.3	22.3	22.6
	8H	21.1	22.1	21.5	22.4	22.7	21.1	22.1	21.5	22.4	22.7
4H	12H	21.3	22.2	21.6	22.5	22.8	21.3	22.2	21.6	22.5	22.8
	2H	18.6	19.7	19.0	20.0	20.3	18.6	19.7	19.0	20.0	20.3
	3H	20.6	21.5	20.9	21.8	22.1	20.6	21.5	20.9	21.8	22.1
	4H	21.4	22.2	21.8	22.5	22.9	21.4	22.2	21.8	22.5	22.9
	6H	22.0	22.7	22.4	23.1	23.5	22.0	22.7	22.4	23.1	23.5
8H	8H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7
	12H	22.4	23.0	22.9	23.4	23.9	22.4	23.0	22.9	23.4	23.9
	4H	21.7	22.3	22.1	22.7	23.1	21.7	22.3	22.1	22.7	23.1
12H	6H	22.5	23.0	22.9	23.5	23.9	22.5	23.0	22.9	23.5	23.9
	8H	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2	22.8	23.3	23.3	23.7	24.2
	12H	23.1	23.5	23.6	24.0	24.5	23.1	23.5	23.6	24.0	24.5
12H	4H	21.7	22.3	22.2	22.7	23.1	21.7	22.3	22.2	22.7	23.1
	6H	22.6	23.0	23.0	23.5	24.0	22.6	23.0	23.0	23.5	24.0
	8H	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3	22.9	23.3	23.4	23.8	24.3
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H	+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H	+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Standard table	BK06					BK06					
Correction Summand	-2.0					-2.0					
Corrected Glare Indices referring to 8050lm 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

