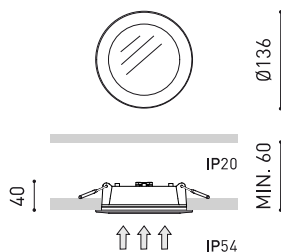




## Größe



Name	MIX MINI 2 IP54 DIM DALI 2700K W
Artikelnummer	A1881240W
Farbe	Weiß matt
RAL	9010
Kategorie	CEILING RECESSED

Typ	LED
Bruttolichtstrom	975 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	7 W
Stromstärke	500 mA
Lichtausbeute	139 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 > 60.000h
Energieeffizienzklasse	E

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	75%
Abstrahlwinkel	97°

Driver	Inklusiv - Angeschlossen
Leistungswerte des Systems	9,28 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	DALI
Schutzklasse	<input type="checkbox"/>

Dichtigkeit	IP54
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Stoßfestigkeit	IK07
Einbaumaße	Ø122 mm
Gewicht	600 g
Gewicht inkl. Verpackung	748 g
Abmessungen der Verpackung	206 x 172 x 74 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polymethylmetacrylat

## PRODUKT

## LICHTQUELLE

## LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

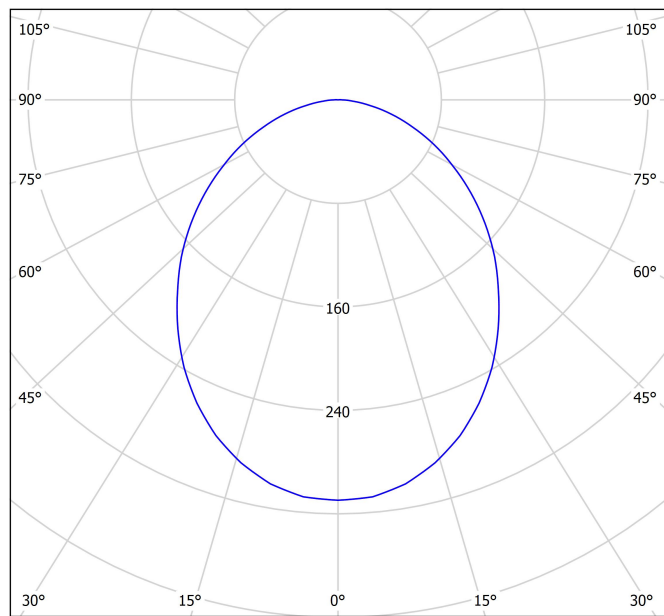
## LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

## ANDERE DATEN



Mix ist das ideale Downlight für Allgemeinbeleuchtung. Ein Design-Klassiker in LED, mit führender Technik und welcher alle Qualitätsmerkmale unserer besten Produkte in sich vereint und so zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten umfasst.

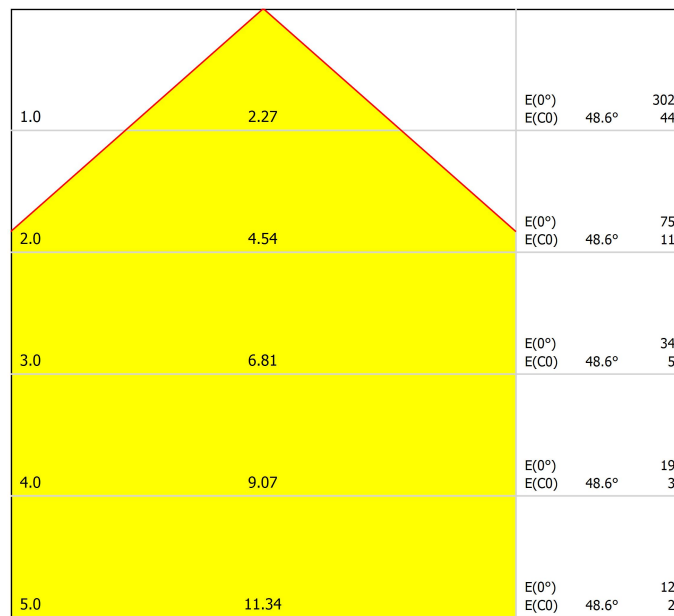
## Polar-koordinaten diagramm



cd/klm  
 — C0 - C180 — C90 - C270

η = 75%

## Kegeldiagramm



Distance [m] Cone Diameter [m]  
 — C0 - C180 (Half-value Angle: 97.2°)

Illuminance [lx]

## 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	23.8	25.1	24.1	25.3	25.6	23.8	25.1	24.1	25.3	25.6
	3H	25.5	26.6	25.8	26.9	27.1	25.5	26.6	25.8	26.9	27.1
	4H	26.1	27.1	26.4	27.4	27.7	26.1	27.1	26.4	27.4	27.7
	6H	26.5	27.5	26.8	27.8	28.1	26.5	27.5	26.8	27.8	28.1
	8H	26.6	27.6	27.0	27.9	28.2	26.6	27.6	27.0	27.9	28.2
12H	26.7	27.6	27.1	28.0	28.3	26.7	27.6	27.1	28.0	28.3	
4H	2H	24.4	25.4	24.7	25.7	26.0	24.4	25.4	24.7	25.7	26.0
	3H	26.2	27.1	26.6	27.4	27.8	26.2	27.1	26.6	27.4	27.8
	4H	26.9	27.8	27.3	28.1	28.5	26.9	27.8	27.3	28.1	28.5
	6H	27.5	28.2	27.9	28.6	29.0	27.5	28.2	27.9	28.6	29.0
	8H	27.7	28.3	28.1	28.7	29.2	27.7	28.3	28.1	28.7	29.2
12H	27.8	28.4	28.3	28.8	29.3	27.8	28.4	28.3	28.8	29.3	
8H	4H	27.2	27.9	27.7	28.3	28.7	27.2	27.9	27.7	28.3	28.7
	6H	27.9	28.4	28.4	28.9	29.3	27.9	28.4	28.4	28.9	29.3
	8H	28.2	28.6	28.7	29.1	29.6	28.2	28.6	28.7	29.1	29.6
	12H	28.4	28.8	28.9	29.3	29.8	28.4	28.8	28.9	29.3	29.8
	12H	4H	27.2	27.8	27.7	28.2	28.7	27.2	27.8	27.7	28.2
6H		28.0	28.4	28.4	28.9	29.4	28.0	28.4	28.4	28.9	29.4
8H		28.3	28.7	28.8	29.2	29.7	28.3	28.7	28.8	29.2	29.7
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	+0.5 / -0.8					+0.5 / -0.8					
Standard table	BK05					BK05					
Correction Summand	9,9					9,9					
Corrected Glare Indices referring to 975lm 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 de 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

