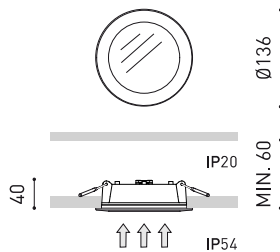




Größe



Name	MIX MINI 3 IP54 DIM PUSH 3000K W
Artikelnummer	A1881321W
Farbe	Weiß matt
RAL	9010
Kategorie	CEILING RECESSED

Typ	LED
Bruttolichtstrom	1375 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	10 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	138 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 > 60.000h
Energieeffizienzklasse	D

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	75%
Abstrahlwinkel	97°

Driver	Inklusiv - Angeschlossen
Leistungswerte des Systems	12,89 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	Push
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

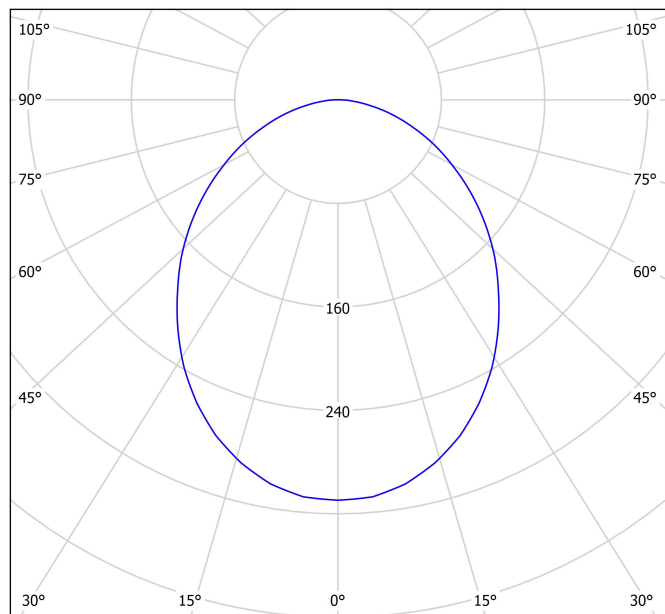
LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

ANDERE DATEN



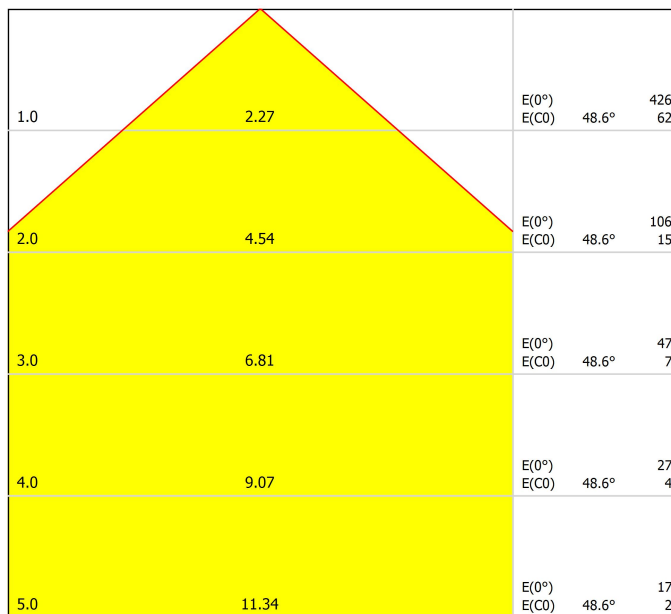
Mix ist das ideale Downlight für Allgemeinbeleuchtung. Ein Design-Klassiker in LED, mit führender Technik und welcher alle Qualitätsmerkmale unserer besten Produkte in sich vereint und so zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten umfasst.

Polar-koordinaten diagramm



cd/klm $\eta = 75\%$
 — C0 - C180 — C90 - C270

Kegeldiagramm



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

UGR

Glare Evaluation According to UGR

p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p 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	25.0	26.3	25.3	26.5	26.8	25.0	26.3	25.3	26.5	26.8
	3H	26.6	27.8	27.0	28.1	28.3	26.6	27.8	27.0	28.1	28.3
	4H	27.2	28.3	27.6	28.6	28.9	27.2	28.3	27.6	28.6	28.9
	6H	27.7	28.7	28.0	29.0	29.3	27.7	28.7	28.0	29.0	29.3
	8H	27.8	28.8	28.2	29.1	29.4	27.8	28.8	28.2	29.1	29.4
4H	12H	27.9	28.8	28.3	29.2	29.5	27.9	28.8	28.3	29.2	29.5
	2H	25.6	26.6	25.9	26.9	27.2	25.6	26.6	25.9	26.9	27.2
	3H	27.4	28.3	27.8	28.6	29.0	27.4	28.3	27.8	28.6	29.0
	4H	28.1	29.0	28.5	29.3	29.7	28.1	29.0	28.5	29.3	29.7
	6H	28.7	29.4	29.1	29.8	30.2	28.7	29.4	29.1	29.8	30.2
8H	8H	28.9	29.5	29.3	29.9	30.4	28.9	29.5	29.3	29.9	30.4
	12H	29.0	29.6	29.5	30.0	30.5	29.0	29.6	29.5	30.0	30.5
	4H	28.4	29.1	28.8	29.5	29.9	28.4	29.1	28.8	29.5	29.9
	6H	29.1	29.6	29.6	30.1	30.5	29.1	29.6	29.6	30.1	30.5
	8H	29.4	29.8	29.9	30.3	30.8	29.4	29.8	29.9	30.3	30.8
12H	12H	29.6	30.0	30.1	30.5	31.0	29.6	30.0	30.1	30.5	31.0
	4H	28.4	29.0	28.9	29.4	29.9	28.4	29.0	28.9	29.4	29.9
	6H	29.2	29.6	29.6	30.1	30.6	29.2	29.6	29.6	30.1	30.6
	8H	29.5	29.9	30.0	30.3	30.8	29.5	29.9	30.0	30.3	30.8
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 1375lm 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

