



Art.-Nr.: YEDBA-RENDF-4201-U
LED Einbaudownlight "BASE", Abstrahlwinkel 24°, rund,
162x90mm, 42W, 4800lm, 4000K, CRI >80, IP20, UGR <19,
Dali dimmbar

LED-Einbaudownlight, Serie BASE. Beide Richtungen schwenkbar. Gehäuse aus Stahlblech, weiß, pulverbeschichtet. Aluminiumreflektor mit 2 Abstrahlwinkel (24° und 40°). Betriebsgerät schaltbar oder DALI dimmbar, extern. UGR < 19 und Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1. Ausführung mit Casambi Bluetooth Steuerung verfügbar. DC Tauglichkeit auf Anfrage. Ra > 95 auf Anfrage.



TECHNISCHE DATEN

Elektrotechnische Daten	
Eingangsspannung AC	AC 220-240V / 50-60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Systemleistung	42 W
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	200 µs
Anzahl Netzteile an LS B10A	8 Stk.
Anzahl Netzteile an LS B16A	13 Stk.
Anzahl Netzteile an LS C10A	13 Stk.
Anzahl Netzteile an LS C16A	21 Stk.
Anschlussquerschnitt	1,5 mm ²
Dimmungsart	DALI
Elektrische Ausführung	mit internem Betriebsgerät, dimmbar
CASAMBI Tauglich	Ja



Lichttechnische Daten	
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.800 lm
Lichtausbeute	114 lm/W
Lichtfarbe	840
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	3
Abstrahlwinkel	24,4 °
UGR	18,1
Lebensdauer (h, bei 25°C)	50.000 h, L80
Abnahmeprüfungen	
Zertifizierungen	CE, ENEC
Schutzklasse	II
Schutzart IP	IP 20
Glühdrahtprüfung	650° C
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +25 C°
Physikalische Daten	
Montageart	Deckeneinbau
Gehäusematerial	Stahlblech
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckungsmaterial	Aluminium Parabolraster
Produktmaße H	110 mm
Produktmaße ø	162 mm
Deckenausschnitt ø	155 mm
Schwenkbar (horizontal drehbar)	345 °
Schwenkbar (vertikal schwenkbar)	45 °
Produktgewicht	0,7 kg
Gewicht inkl. Verpackung	0,8 kg
Verpackungsmaße L	190 mm
Verpackungsmaße B	190 mm
Verpackungsmaße H	145 mm



LICHTVERTEILUNG



cd/klm

— C0 - C180

— C90 - C270

$\eta = 100\%$