



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

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

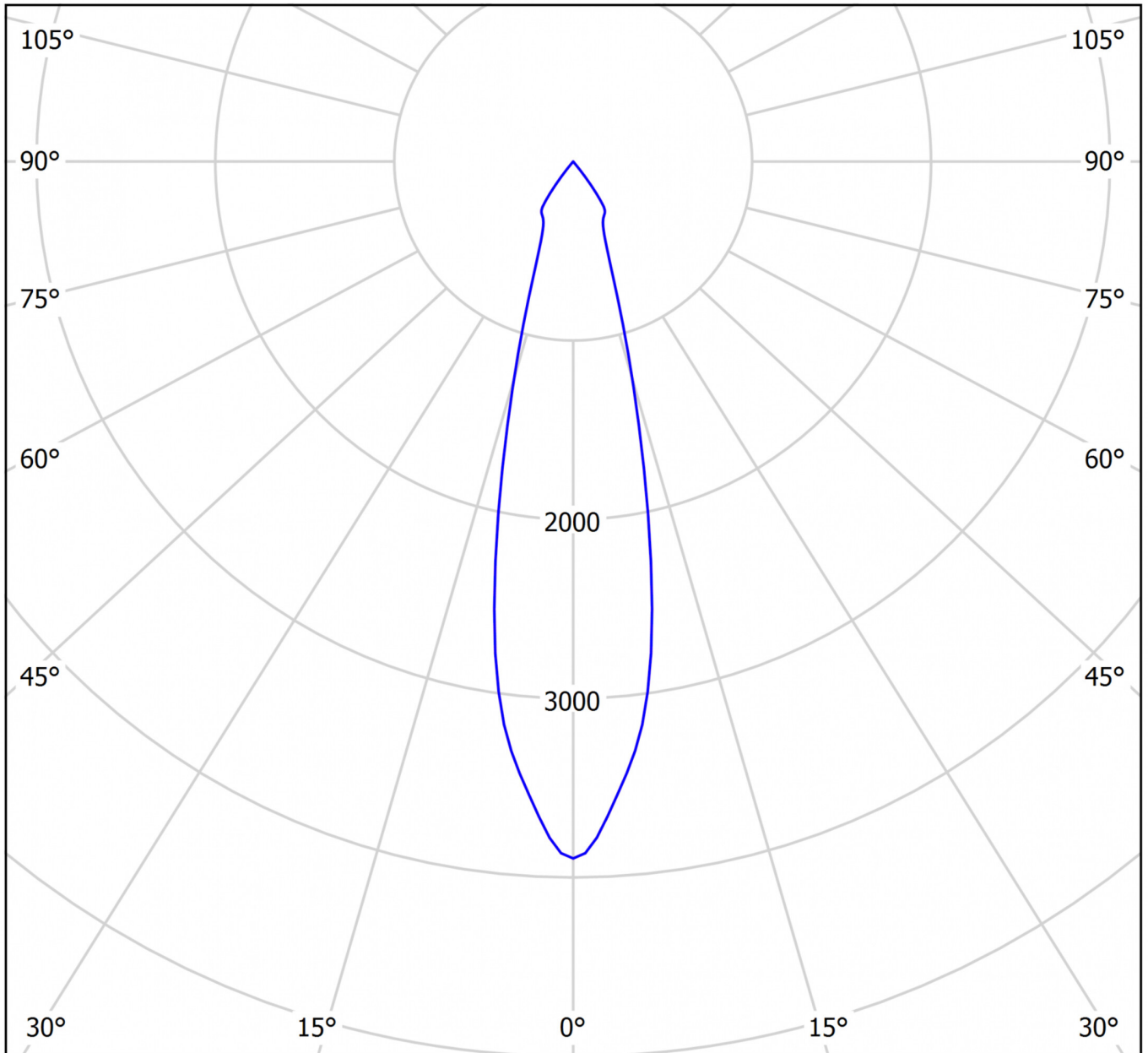
Elektrotechnische Daten	
Eingangsspannung AC	AC 220-240V / 50-60Hz
Leistungsfaktor	0,95
Systemleistung	42 W
Einschaltstrom	5 A
Einschaltzeit	50 µs
Anzahl Netzteile an LS B10A	30 Stk.
Anzahl Netzteile an LS B16A	50 Stk.
Anzahl Netzteile an LS C10A	50 Stk.
Anzahl Netzteile an LS C16A	83 Stk.
Anschlussquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Elektrische Ausführung	mit internem Betriebsgerät, schaltbar
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

$\eta = 100\%$