



**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,  
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.



Mehr Informationen

[www.rp-group.com/de/item/YEDBA-RENDF-4201-U](http://www.rp-group.com/de/item/YEDBA-RENDF-4201-U)



## TECHNISCHE DATEN

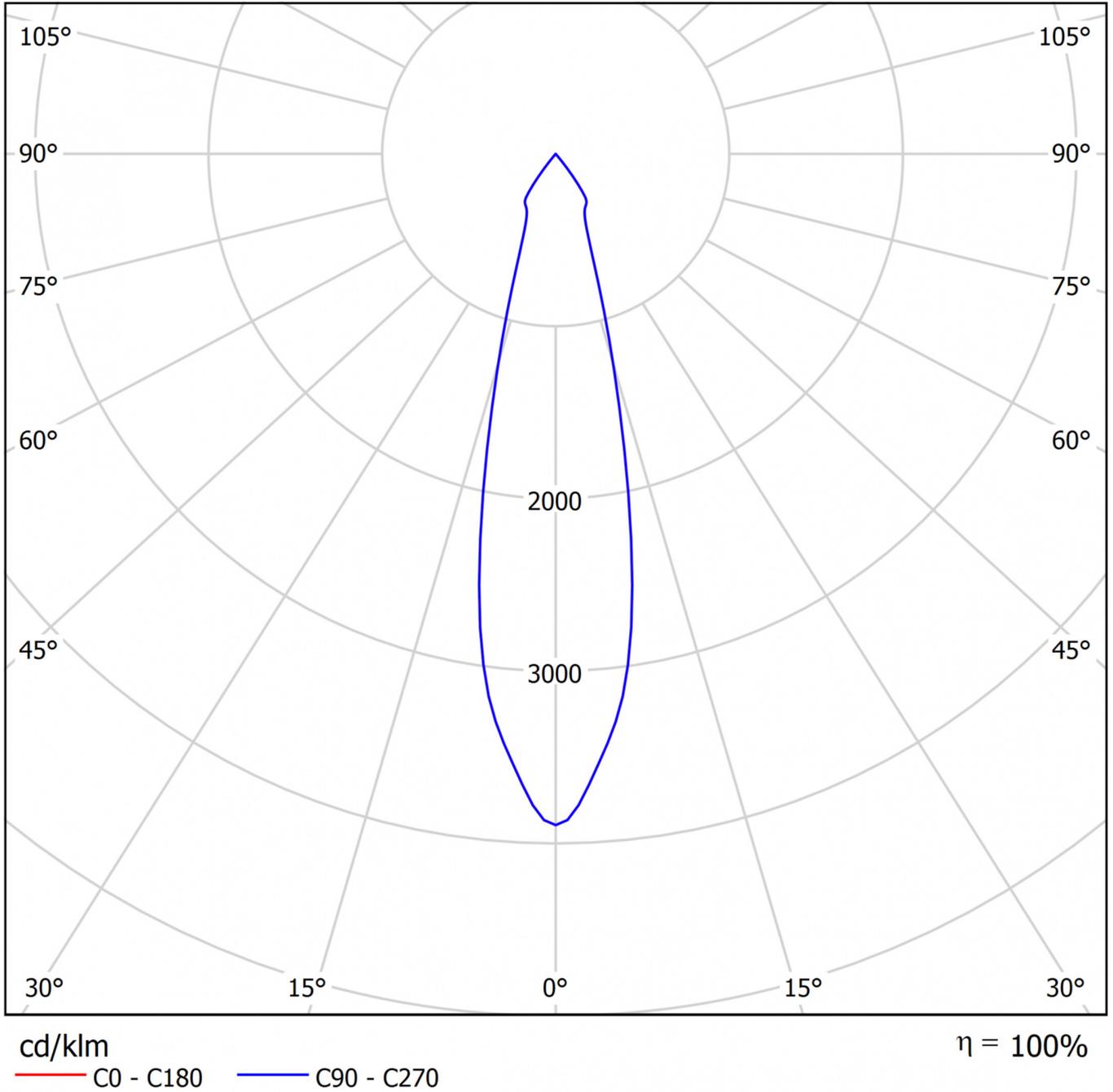
Abmessungen	
Durchmesser	162 mm
Produktmaße Höhe	110 mm
Produktgewicht	0.7 kg
Verpackungsmaße	
Verpackungsmaße Länge	190 mm
Verpackungsmaße Breite	190 mm
Verpackungsmaße Höhe	145 mm
Gewicht inkl. Verpackung	0.8 kg
Ausschnitt Maße	
Durchmesser	155 mm
Farbe	
Farbe	weiß
Gehäusematerial	
Gehäusematerial	Stahlblech
Zertifizierung	
Zertifizierung	CE, ENEC
Schutzklasse	2
Schutzart (IP)	IP20



Glühdrahtprüfung	650 °C
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Anschlussquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>
Dimmungsart	DALI
Systemleistung	42 W
Eingangsspannung AC	220-240V / 50-60Hz V
Einschaltstrom	53 A
Leistungsfaktor	0.95 PF
Einschaltzeit	200 µs
<b>Lighttechnische Daten</b>	
Lichtquelle	LED
Bemessungslichtstrom	4800 lm
Farbwiedergabeindex	> 80 Ra
Farbtoleranz	3
Abstrahlwinkel	24,4 °
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
UGR	18.1
Lebensdauer	50000 h, L80
Lichtausbeute	114 lm/w
<b>Temperaturen</b>	
Umgebungstemperatur (Min)	0 °C
Umgebungstemperatur (Max)	+25 °C
<b>Montageart</b>	
Montageart	Deckeneinbau
<b>Stromversorgung</b>	
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.
Elektrische Ausführung	mit internem Betriebsgerät, Dimmbar



TEXT.LICHTVERTEILUNG



Stand: 10.04.2025 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.