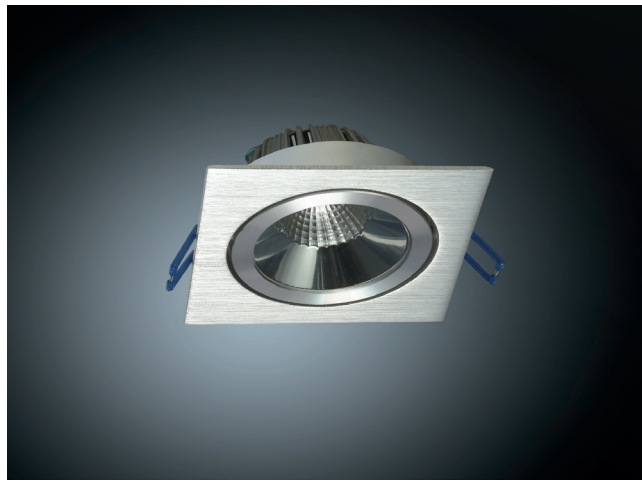
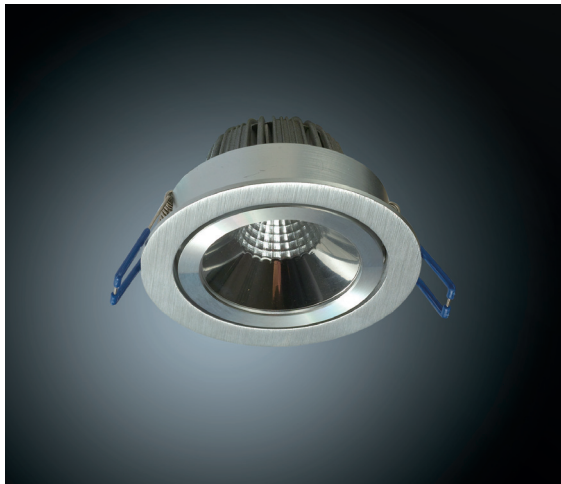


<b>Model No.</b>	<b>NL- NE10-105R_E</b>	<b>New Energy Serie</b>	Date: 24-07-2012
R = rund E =eckig			Version: 01

**Produkt Foto :**



<b>Produkt Name</b>	NL-NE10-105 R_E				
<b>Produkt Beschreibung</b>	LED Downlight dimmbar ** schwenkbar 35°				
<b>Produkt Features</b>	LED Downlight - hochwertige Materialien (RoHS Compliant & Quecksilber frei ), energiesparend, keine Wartungskosten geringe Wärmeabstrahlung keine UV- / IR Strahlung Glas Abdeckung (IP 20 /für Lichtaustrittseite) mit farblich wählbaren Frontringen. (Silber,Weiß,Grau) einfache Montage. vorgesehener Lebenszyklus – bis zu 50,000 Std. *				
<b>Anwendungen</b>	Einbau Downlight für Flur, Bad, Wohnraum, Ladenbau/Shop, Voyer, Saal, Büro ,Hotel, Museum und andere Innenraum Anwendungen mit gleichmäßiger Ausleuchtung				
<b>Produkt Material</b>	Alu-Druckguss				
<b>Produkt Farbe</b>	Stahl gebürstet oder Weiß				
<b>LED</b>	1 Stück COB Citizen CLL020-1202A1 max. 10Watt				
<b>LED Life* lt. Hersteller</b>	40000-60000 Std.				
<b>LED Farbe/Kelvin</b>	Warm Weiß (3000K)				
<b>CRI</b>	>84				
<b>Lumen Output</b>	750 @ 250mA. = 9,6 Watt (79lm pro Watt)				
<b>Abstrahlwinkel</b>	36°				
<b>Lux Output</b>	2260 Lux auf 1m 565Lux auf 2m (3000K)				
<b>Betriebsspannung</b>	Vf (V) 40,9 Volt				
<b>Betriebsstrom</b>	250mA „erfordert Reihenschaltung“				
<b>Leistung</b>	max. 10 Watt				
<b>Arbeitsbereich</b>	-20°C to 50°C				
<b>LED Konverter</b>	erforderlich (konstant Strom 250mA. min. 40,9V)				
<b>LED Konverter Nordlicht</b>	1 St. an NL-NE-DS dimmbar über Taster oder 1-10V o. NL-BGT280-12 dimmbar über Phasenan/abschnitt				
<b>Maße</b>	Φ120 x 65(H)mm Lochmaß 105mm				
<b>Gewicht</b>	534g				
<b>Konformität</b>	UL	CE	RoHS	IP44 Front	Interference EMV/EMC
	Y	Y	Y	N	Y

© Nordlicht Beleuchtungssysteme GmbH

**Bemerkungen:**

\* Herstellerangabe bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

1. angegebene Toleranzen lt. LED Chip Hersteller +/- 10%

2. Testergebnisse der photometrischen Daten unverbindlich. Veränderung durch LED-Chip Hersteller möglich.

\*\* Dimmbar durch Betrieb an dimmbaren 250mA. LED Konvertern. z.B. NL-NE-DS; NL-BGMaxi HV; NL-BGSolo, u.a.