



# Ledinaire Clear Accent

## RS061B G2 LDNR LED5-36/840 WH TW

Ledinaire Clear Accent, 6 W, D68 mm, 550 lm, 4000 K, CRI>80, Phasenanschnitt-Dimmen, Abstrahlungswinkel (36°), Weiß, IP20

Echte Profis vertrauen auf bewährte, zuverlässige und günstige LED-Leuchten, die halten, was sie versprechen. Setzen Sie auf bewährte Philips-Qualität kombiniert mit einfachen Installationsmöglichkeiten – und das alles zu attraktiven Preisen!

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen     |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Lichtquelle austauschbar     | Nein                                                |
| Anzahl Betriebsgeräte        | Einheit                                             |
| Betriebsgerät inklusive      | Ja                                                  |
| Beleuchtungstechnologie      | LED                                                 |
| Portfolio                    | Good                                                |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei |
| Garantiedauer                | 3 Jahre                                             |
| Lichttechnische Daten        |                                                     |
| Lichtstrom                   | 550 lm                                              |
| Ähnlichste Farbtemperatur    | 4000 K                                              |
| Nennlichtausbeute (Nom)      | 91 lm/W                                             |
| Farbwiedergabeindex (CRI)    | 80                                                  |
| Farbe der Lichtquelle        | 840 Neutralweiß                                     |
| Optik                        | Abstrahlungswinkel (36°)                            |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte  | 36°                                                 |

| Unified Glare Rating CEN                     | 21                               |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Betrieb und Elektrik                         |                                  |
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                    |
| Netzfrequenz                                 | 50 or 60 Hz                      |
| Eingangsfrequenz                             | 50 oder 60 Hz                    |
| Einschaltstrom                               | 1 A                              |
| Systemleistung                               | 6 W                              |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                              |
| Elektrischer Anschluss                       | AC-Stromanschluss, C13           |
| Kabel                                        | Kabel (0,2 m) mit Steckverbinder |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 100                              |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nicht anwendbar                  |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse II                  |
| Klirrfaktor                                  | 21 %                             |
| Lichtregelung und Dimmen                     |                                  |
| Dimmbar                                      | Ja                               |

## Ledinaire Clear Accent

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Betriebsgerät           | Regelbares Netzteil             |
| Steuerungsschnittstelle | Phasenanschnitt-Dimmen          |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein                            |
| Maximaler Dimmlevel     | 10 % (abhängig vom Dimmer, ELV) |

### Mechanik und Gehäuse

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial               | Metall-Kunststoff             |
| Reflektor-Material            | Aluminium und Polycarbonat    |
| Optisches Material            | Polykarbonat                  |
| Material optische Abdeckung   | Polykarbonat                  |
| Befestigungsmaterial          | Stahl                         |
| Gehäusefarbe                  | Weiß                          |
| Ausführung optische Abdeckung | Klar                          |
| Gesamte Höhe                  | 55 mm                         |
| Gesamter Durchmesser          | 80 mm                         |
| Schutzart (IP)                | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)         | IK03 [0,3 J]                  |
| Nettogewicht (Stück)          | 0,150 kg                      |

### Genehmigung und Anwendung

|                                                      |                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Glühfadentest                                        | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                             |
| Entflammbarkeitszeichen                              | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| CE-Zeichen                                           | Ja                                                          |
| EU RoHS-konform                                      | Ja                                                          |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 0,1                                                         |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,1                                                         |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |
|----------------------------|----------------|

### Initialkennwerte (IEC-konform)

|                                                      |                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Lichtstromtoleranz                                   | +/-10%                        |
| Anfängliche Farbsättigung                            | (IEC4000K, 0.38, 0.38) <5SDCM |
| Toleranz Leistungsaufnahme                           | +/-10%                        |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤5                        |

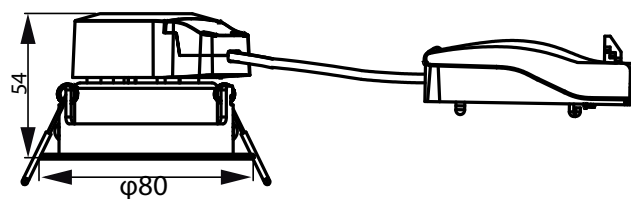
### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                                                                        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.                                                      | 0,6 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L65   |

### Produktdaten

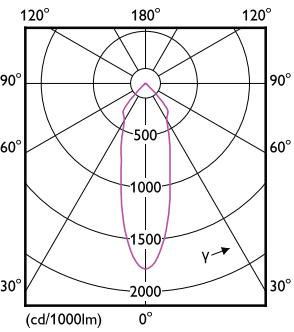
|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Bestell-Produktname             | RS061B G2 LDNR LED5-36/840 WH TW |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | RS061B G2 LDNR LED5-36/840 WH TW |
| Gesamt-Produktcode              | 871951433109900                  |
| Bestellcode                     | 33109900                         |
| Material-Nr. (12NC)             | 929002662532                     |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514331099                    |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 24                               |
| EAN Umverpackung                | 8719514331105                    |

### Abmessungsskizzen

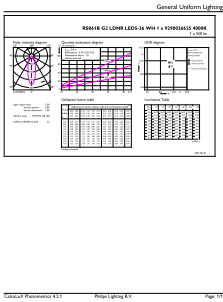


Cut-out hole diameter - Ø68mm

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - RS061B G2 LDNR LED5-36/840 WH TW



General uniform lighting - RS061B G2 LDNR LED5-36/840 WH TW

