



# LuxSpace Mini, Einbaudownlight

## DN561B LED8S/840 PSU-E C WH

LuxSpace2 Mini Deep recessed - 840 Neutralweiß - schaltbar, in externer Box (PSU) - Hochglanzspiegel - Schnellsteckverbinder und Zugentlastung - Weiß RAL 9003

Allgemein sind die Kunden bestrebt, ihre Ressourcen zu optimieren, also nicht nur die Betriebskosten (Energie, usw.), sondern auch ihren Personaleinsatz. Energieeinsparungen haben daher eine hohe Priorität, dürfen aber weder das Wohlbefinden der Mitarbeiter beeinträchtigen, die eine angenehme Umgebung brauchen, um produktiver arbeiten zu können, noch das Wohlbefinden der Kunden, die ihr Einkaufserlebnis genießen möchten. LuxSpace vereint in perfekter Weise Effizienz, Komfort und Design bei optimaler Lichtleistung (Farbwiedergabe und Farbgleichmäßigkeit). Für diese Leuchte sind zahlreiche Optionen erhältlich, um die gewünschte Atmosphäre für die jeweilige Anwendung schaffen zu können.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften    |                                           |                                              |                                                      |
|-----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Farbe der Lichtquelle       | 840 Neutralweiß                           | Kabel                                        | No                                                   |
| Lichtquelle austauschbar    | Nein                                      | IEC-Schutzart                                | Schutzklasse II                                      |
| Anzahl Vorschaltgeräte      | 1 Einheit                                 | Glühfadentest                                | Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s                       |
| Betriebsgerät               | PSU-E [ schaltbar, in externer Box (PSU)] | Entflammbarkeitszeichen                      | F [ Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen] |
| Betriebsgerät inklusive     | Ja                                        | CE-Zeichen                                   | ja                                                   |
| Optiktyp                    | C [ Hochglanzspiegel]                     | ENEC-Zeichen                                 | ENEC Zeichen                                         |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 75°                                       | Garantiedauer                                | 5 Jahre                                              |
| Elektrischer Anschluss      | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung   | Konstante Lichtabstrahlung                   | Nein                                                 |
|                             |                                           | Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24                                                   |
|                             |                                           | EU RoHS-konform                              | Nein                                                 |

# LuxSpace Mini, Einbaudownlight

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Produktfamiliencode      | DN561B [ LuxSpace2 Mini Deep recessed] |
| Unified Glare Rating CEN | 19                                     |

## Elektrische Kenndaten

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Eingangsspannung       | 220 bis 240 V |
| Eingangsfrequenz       | 50 bis 60 Hz  |
| Einschaltstrom         | 16 A          |
| Einschaltzeit          | 0,195 ms      |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.9           |

## Dimmen

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

## Mechanische Kenndaten

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Gehäusematerial                     | Aluminiumdruckguss                     |
| Reflektor-Material                  | Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung    |
| Optisches Material                  | Polycarbonat                           |
| Material optische Abdeckung/Linse   | Polykarbonat                           |
| Befestigungsmaterial                | Stahl                                  |
| Ausführung optische Abdeckung       | Satiniert                              |
| Gesamte Höhe                        | 86 mm                                  |
| Gesamter Durchmesser                | 164 mm                                 |
| Farbe                               | Weiß RAL 9003                          |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 86 x NaN x NaN mm (3.4 x NaN x NaN in) |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Schutzart (IP)        | IP20 [ Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [ IK02]                   |

## Initialkennwerte (IEC konform)

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Lichtstrom-Neuwert | 800 lm |
|--------------------|--------|

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Lichtstromtoleranz                 | +/-10%               |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute     | 150 lm/W             |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K               |
| Init. Farbwiedergabeindex          | >80                  |
| Anfängliche Farbsättigung          | (0.38, 0.38) SDCM <2 |
| Systemleistung                     | 6.5 W                |
| Toleranz Leistungsaufnahme         | +/-10%               |

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.   | 5 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L90 |

## Anwendungsparameter

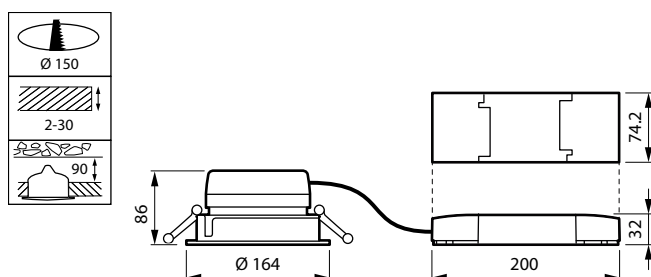
|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich                | +10 bis +25 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C          |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja             |

## Produktdaten

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Gesamt-Produktcode              | 871869997039000             |
| Bestell-Produktname             | DN561B LED8S/840 PSU-E C WH |
| EAN/UPC - Produkt               | 8718699970390               |
| Bestellcode                     | 97039000                    |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                           |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                           |
| SAP-Material                    | 910505100910                |
| SAP Nettogewicht (Einzelteil)   | 0,700 kg                    |



## Abmessungsskizzen



LuxSpace gen2 Mini DN560B-DN561C

## LuxSpace Mini, Einbaudownlight

