



# LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

## DN610C 60S/840UE PSU-E C WH

LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten, Downlight,  
UltraEfficient, 37 W, 5900 lm, 4000 K, UGR19, IP20

Downlight, Kunststoff, Weiß, Oberfläche, Netzgerät extern (Ein/Aus), 5900 lm, 37 W,  
158 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38), UGR19, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J  
Standard, Schutzklasse II

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen  |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Anzahl Betriebsgeräte     | Einheit         |
| Betriebsgerät inklusive   | Ja              |
| Service Tag               | Ja              |
| Montage                   | Oberfläche      |
| Portfolio                 | Best            |
| Garantiedauer             | 5 Jahre         |
| Lichttechnische Daten     |                 |
| Lichtstrom                | 5.900 lm        |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K          |
| Nennlichtausbeute (Nom)   | 158 lm/W        |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80             |
| Farbe der Lichtquelle     | 840 Neutralweiß |
| Optik                     | -               |

| Ausstrahlungswinkel Leuchte                  | -           |
|----------------------------------------------|-------------|
| Unified Glare Rating CEN                     | 19          |
| Betrieb und Elektrik                         |             |
| Eingangsspannung                             | 220-240 V   |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom                               | 12 A        |
| Einschaltzeit                                | 0,1 ms      |
| Systemleistung                               | 37 W        |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9         |
| Elektrischer Anschluss                       | -           |
| Kabel                                        | -           |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24          |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nein        |

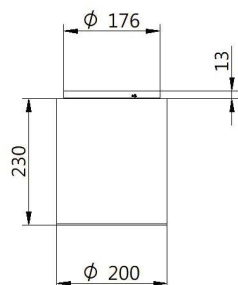
# LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

|                                       |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| IEC-Schutzklasse                      | Schutzklasse II                                             |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>       |                                                             |
| Dimmbar                               | Nein                                                        |
| Betriebsgerät                         | Netzgerät extern (Ein/Aus)                                  |
| Konstanter Lichtstrom                 | Nein                                                        |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>           |                                                             |
| Gehäusematerial                       | Kunststoff                                                  |
| Reflektor-Material                    | Aluminium und Polycarbonat                                  |
| Optisches Material                    | -                                                           |
| Material optische Abdeckung           | -                                                           |
| Befestigungsmaterial                  | -                                                           |
| Gehäusefarbe                          | Weiß                                                        |
| Ausführung optische Abdeckung         | -                                                           |
| Gesamte Höhe                          | 230 mm                                                      |
| Gesamter Durchmesser                  | 200 mm                                                      |
| Schutzart (IP)                        | IP20 [Fernhalten von Fingern]                               |
| Schlagfestigkeit (IK)                 | IK02 [0,2 J Standard]                                       |
| Montage                               | Oberfläche                                                  |
| Nettogewicht (Stück)                  | 1,100 kg                                                    |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b>      |                                                             |
| Glühfadentest                         | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                             |
| Entflammbarkeitszeichen               | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| CE-Zeichen                            | Ja                                                          |
| ENEC-Zeichen                          | -                                                           |
| Photobiologisches Risiko              | Photobiological risk group 0<br>@200mm to EN62778           |
| EU RoHS-konform                       | Ja                                                          |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)    | 25 °C                                                       |
| Umgebungstemperaturbereich            | +10 bis +35 °C                                              |
| <b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b> |                                                             |
| Lichtstromtoleranz                    | -10% / +10%                                                 |
| Anfängliche Farbsättigung             | (0.38,0.38)                                                 |
| Toleranz Leistungsaufnahme            | +/-10%                                                      |

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>                                             |                                                                                                                                                                                                          |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.          | 5 %                                                                                                                                                                                                      |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L90                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Daten zur Nachhaltigkeit</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                          |
| Nachhaltigkeitsbewertung                                                               | Unclassified                                                                                                                                                                                             |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)                                                        | 16 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                  |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien                                             | 7,12 %                                                                                                                                                                                                   |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts                                        | 28,7 %                                                                                                                                                                                                   |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarierte Einheit                              | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                            |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionale Einheit                              | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh) |
| <b>Produktdaten</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |
| Bestell-Produktname                                                                    | DN610C 60S/840UE PSU-E C WH                                                                                                                                                                              |
| Gesamtbezeichnung des Produkts                                                         | DN610C 60S/840UE PSU-E C WH                                                                                                                                                                              |
| Gesamt-Produktcode                                                                     | 872016983766900                                                                                                                                                                                          |
| Bestellcode                                                                            | 8720169837669                                                                                                                                                                                            |
| Material-Nr. (12NC)                                                                    | 910505104876                                                                                                                                                                                             |
| Anzahl pro Verpackung                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                        |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                                                                | 8720169837669                                                                                                                                                                                            |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton                                                        | 1                                                                                                                                                                                                        |
| EAN Umverpackung                                                                       | 8720169837669                                                                                                                                                                                            |
| Produktfamiliencode                                                                    | DN610C [LuxSpace, surface mounted]                                                                                                                                                                       |

## LuxSpace Compact, Anbau- und Pendelleuchten

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN610CI - 910505104876

