



# TrueLine Wand- und Deckenleuchte

## WL532W 35S/930 PSD L850 WH

TrueLine Wand- und Deckenleuchte, 41 W, L850 mm, 4000 lm, 3000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, UGR19, EL-DC

L850 mm, Aluminium, Weiß RAL 9003, DALI-Dimmung, Interact-System-kompatibel, extern, für zentrale Notbeleuchtung, 4000 lm, 41 W, 98 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Breitstrahlend (WB), Satiniert, Polymethylmethacrylat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse I, 2 Steckverbinder, 5-polig, Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

### Hinweise

- Das Produkt entspricht der Schutzart IPX0 und ist somit nicht gegen das Eindringen von Wasser geschützt. Es wird daher dringend empfohlen, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, entsprechend zu prüfen.
- Wenn die oben genannten Hinweise nicht beachtet werden und die Leuchten Wasser ausgesetzt sind, kann Philips / Signify einen betriebssicheren Ausfallmodus nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen |             | Ähnlichste Farbtemperatur                      |                     |
|--------------------------|-------------|------------------------------------------------|---------------------|
| Anzahl Betriebsgeräte    | 2 Einheiten | Nennlichtausbeute (Nom)                        | 3000 K              |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja          | Farbwiedergabeindex (CRI)                      | 98 lm/W             |
| Service Tag              | Ja          | Farbe der Lichtquelle                          | >90                 |
| Portfolio                | Better      | Optik                                          | 930 Warmweiß        |
| Garantiedauer            | 5 Jahre     | Ausstrahlungswinkel Leuchte                    | Breitstrahlend (WB) |
| Lichttechnische Daten    |             | Unified Glare Rating CEN                       | 80°                 |
| Lichtstrom               | 4.000 lm    | Melanopisches Tageslichtwirksamkeitsverhältnis | 19                  |
|                          |             |                                                | 0,51                |

# TrueLine Wand- und Deckenleuchte

| Betrieb und Elektrik                         |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220-240 V                 |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz               |
| Einschaltstrom                               | 36 A                      |
| Einschaltzeit                                | 130 ms                    |
| Systemleistung                               | 41 W                      |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                       |
| Elektrischer Anschluss                       | 2 Steckverbinder, 5-polig |
| Kabel                                        | -                         |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 25                        |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nein                      |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse I            |

| Lichtregelung und Dimmen |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Dimmbar                  | Ja                                                                            |
| Betriebsgerät            | DALI-Dimmung, Interact-System-kompatibel, extern, für zentrale Notbeleuchtung |
| Steuerungsschnittstelle  | DALI-regelbar                                                                 |
| Konstanter Lichtstrom    | Nein                                                                          |
| DALI-Standard            | DALI-2™ mit erweiterten Daten: Teile 251/252/253                              |
| Vernetzbarkeit           | Interact Ready                                                                |
| Lichtregelung            | -                                                                             |

| Mechanik und Gehäuse                |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial                     | Aluminium                     |
| Reflektor-Material                  | -                             |
| Optisches Material                  | Polymethylmethacrylat         |
| Material optische Abdeckung         | Polymethylmethacrylat         |
| Befestigungsmaterial                | Stahl                         |
| Gehäusefarbe                        | Weiß RAL 9003                 |
| Ausführung optische Abdeckung       | Satiniert                     |
| Gesamte Länge                       | 850 mm                        |
| Gesamte Breite                      | 82 mm                         |
| Gesamte Höhe                        | 88 mm                         |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 88 x 82 x 850 mm              |
| Schutzart (IP)                      | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK02 [0,2 J Standard]         |
| Nettogewicht (Stück)                | 3,260 kg                      |

| Notfallbetrieb          |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Zentrale Notbeleuchtung | Ja                                                |
| Notbeleuchtung          | Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung |

| Genehmigung und Anwendung          |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Glühfadentest                      | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                             |
| Entflammbarkeitszeichen            | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| CE-Zeichen                         | Ja                                                          |
| ENEC-Zeichen                       | -                                                           |
| EU RoHS-konform                    | Ja                                                          |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C                                                       |
| Umgebungstemperaturbereich         | +10 bis +35 °C                                              |

| Initialkennwerte (IEC-konform) |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Lichtstromtoleranz             | +/-10%               |
| Anfängliche Farbsättigung      | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme     | +/-10%               |

| Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)                                                     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.           | 5 %   |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.          | 0,1 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  | L90   |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80   |

| Daten zur Nachhaltigkeit |              |
|--------------------------|--------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |

| Produktdaten                    |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | WL532W 35S/930 PSD L850 WH         |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | WL532W 35S/930 PSD L850 WH         |
| Gesamt-Produktcode              | 872110339031800                    |
| Bestellcode                     | 8721103390318                      |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505106585                       |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                  |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8721103390318                      |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                                  |
| EAN Umverpackung                | 8721103390318                      |
| Produktfamiliencode             | WL532W [TrueLine wall mounted D/I] |

## TrueLine Wand- und Deckenleuchte

### Abmessungsskizzen

