



# TrueLine, Anbaumontage

## SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU

TrueLine, Anbaumontage, 38.5 W, 1410x55 mm; H88 mm, 5000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, EL-DC

1410x55 mm; H88 mm, Aluminium, Aluminium, Oberfläche, DALI-Dimmung, Interact-System-kompatibel, extern, für zentrale Notbeleuchtung, 5000 lm, 38.5 W, 132 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, Asymmetrische Spiegeloptik, Satiniert, Polymethylmethacrylat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK03 | 0,35 J verstärkt, Schutzklasse I, Schnellsteckverbinder, 5-polig, Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

### Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0 und ist als solches nicht gegen eindringendes Wasser geschützt. Wir empfehlen daher dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, angemessen zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der Hinweise oben und nachfolgendem Eindringen von Wasser in die Leuchten kann Philips/Signify einen sicheren Ausfall der Leuchten nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen |         |
|--------------------------|---------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein    |
| Anzahl Betriebsgeräte    | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja      |
| Service Tag              | Ja      |
| Beleuchtungstechnologie  | LED     |
| Portfolio                | Best    |
| Garantiedauer            | 5 Jahre |

| Lichttechnische Daten               |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Lichtstrom                          | 5.000 lm                   |
| Gesättigtes Rot (R9)                | >50                        |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 4000 K                     |
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 132 lm/W                   |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | >90                        |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad                   |
| Farbe der Lichtquelle               | 940 Neutralweiß            |
| Optik                               | Asymmetrische Spiegeloptik |

## TrueLine, Anbaumontage

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Ausstrahlungswinkel Leuchte                    | -              |
| Unified Glare Rating CEN                       | Not applicable |
| Melanopisches Tageslichtwirksamkeitsverhältnis | 0,62           |

### Betrieb und Elektrik

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                  |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz                    |
| Einschaltstrom                               | 25 A                           |
| Einschaltzeit                                | 230 ms                         |
| Systemleistung                               | 38,5 W                         |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                            |
| Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder, 5-polig |
| Kabel                                        | -                              |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 21                             |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nein                           |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse I                 |
| Klirrfaktor                                  | 20 %                           |

### 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                              |
| Maximaler Dimmlevel     | 1%                                                                            |
| Vernetzbarkeit          | Interact Ready                                                                |

### Mechanik und Gehäuse

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial                     | Aluminium                     |
| Reflektor-Material                  | -                             |
| Optisches Material                  | -                             |
| Material optische Abdeckung         | Polymethylmethacrylat         |
| Befestigungsmaterial                | Edelstahl                     |
| Gehäusefarbe                        | Aluminium                     |
| Ausführung optische Abdeckung       | Satiniert                     |
| Gesamte Länge                       | 1.409 mm                      |
| Gesamte Breite                      | 55 mm                         |
| Gesamte Höhe                        | 88 mm                         |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 88 x 55 x 1409 mm             |
| Schutzart (IP)                      | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK03 [0,35 J verstärkt]       |
| Montage                             | Oberfläche                    |
| Nettogewicht (Stück)                | 3,700 kg                      |

### Notfallbetrieb

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Zentrale Notbeleuchtung | Ja                                                 |
| Notbeleuchtung          | Gleichstrombetriebsene 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                                         | ENEC-Zeichen                                                |
| Photobiologisches Risiko                             | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778              |
| EU RoHS-konform                                      | Ja                                                          |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)                   | 25 °C                                                       |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1                                                           |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4                                                         |
| Umgebungstemperaturbereich                           | +10 bis +40 °C                                              |

### Initialkennwerte (IEC-konform)

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstromtoleranz                                   | +/-10%               |
| Anfängliche Farbsättigung                            | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme                           | +/-10%               |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤3               |

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.           | 0,05 % |
| 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    |

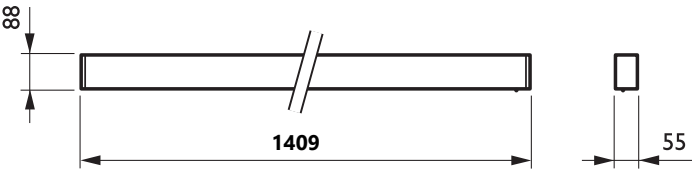
### Daten zur Nachhaltigkeit

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |
|--------------------------|--------------|

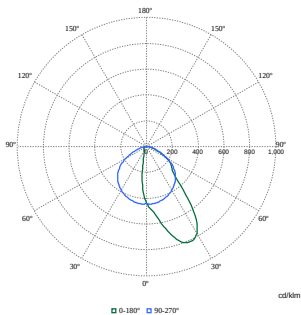
### Produktdaten

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU          |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU          |
| Gesamt-Produktcode              | 871951497225400                        |
| Bestellcode                     | 8719514972254                          |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505103222                           |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                      |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514972254                          |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                                      |
| EAN Umverpackung                | 8719514972254                          |
| Produktfamiliencode             | SM534C [TrueLine Surface Mounted Asym] |

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103222

