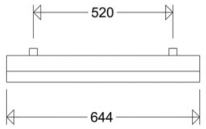
# 185 06L45 DIMD

**[ Artikelnummer : 18501 0037 ]**

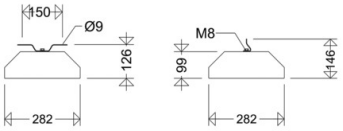


### Allgemeine Produktbeschreibung

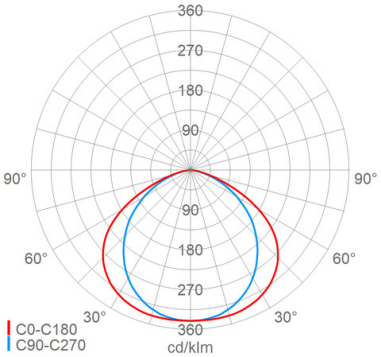
Extrem flache LED-Steildachleuchte, mit Stahlblechgehäuse ohne außenliegende Verschlussteile. Rahmenloses, klares Sicherheitsglas, Zentralverschluss mit Innenscharnieren. Lackierter Stahlblechreflektor mit Zhaga-konformen LED-Modulen, satinierten Entblendungselementen und EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz.




### Allgemeine Produktvorteile




- extrem flache und robuste Ausführung
- glattes Gehäuse ohne verschmutzungsanfällige außenliegende Verschlussteile
- komfortabler Zentralverschluss mit innenliegenden Scharnieren
- perfekter Schutz der LED vor mechanischer oder elektrostatischer Beschädigung
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Entblendungselemente, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- "D"-Zeichen, geeignet für Räume mit erhöhter Brandgefahr
- nachrüstbare Einbaurahmen und Schwenkarmbefestigungen (Modulbauweise)
- kostengünstige REIN-RAUS Verdrahtung möglich
- Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module
- LABS-getestet nach VDMA 24364-C2-L




### Einsatzbereiche

- Produktions- und Lagerhallen in Industrie-, Handwerks- und Gewerbebetrieben mit rauen Bedingungen, aggressiver Umgebung und hoher mechanischer Belastung
- besonders geeignet für Lackier- und Spritzkabinen (Nicht-Ex Bereiche)
- bei feucht-kalten Umgebungsbedingungen mit geringer Einschaltdauer bitte um Rückfrage

# 185 06L45 DIMD

## [ Artikelnummer : 18501 0037 ]

### Technische Daten

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| EAN/GTIN: | 4041254353425 |

**Kenndaten**

| | |
|---|---|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 32 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 4660 lm |
| Lichtausbeute: | 146 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur $T_a$: | -20 °C bis +55 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz |
| Energieeffizienzklasse: | B |
| I LED max: | 225 mA |

**Lichtsteuerung**

| | |
|---|---|
| Dimmbar: | Ja |
| Dimmverfahren: | DALI (DIMD) |
| Dimmbereich / -niveau: | 1 - 100 % |
| DALI-Adressen pro Leuchte: | 1 |
| DALI-Standard: | DT6 |

**Lichttechnik**

| | |
|---|---|
| Typ Lichtlenkung: | Diffusor |
| Material Lichtlenkung: | PMMA |
| Abstrahlcharakteristik: | symmetrisch-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel: | 120 ° |
| Photobiologische Sicherheit: | RG1 |

**Lebensdauer**

| | |
|---|---|
| Lebensdauer LED: | L90>50000 h (@ Ta max), L80>100000 h (@ Ta max) |

**Elektrischer Anschluss**

| | |
|---|---|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckklemme, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm² |
| max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16: | 21 |
| LS B10/B13/B20: | 14/18/27 |
| LS C10/C13/C16/C20: | 21/28/35/43 |
| Einführungen: | M25 (3x), Verschraubung (2x), Verschlussschraube (2x), Kunststoff, 9 - 17 mm |

**Elektrischer Anschluss**

| | |
|---|---|
| Rein-Raus-Verdrahtung (RR): | Ja |

**Eigenschaften / Zertifikate**

| | |
|---|---|
| Schutzklasse: | I |
| IP Schutzart: | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK): | IK07 |
| Begrenzte Oberflächentemperatur D: | Ja |
| Prüfzeichen / Kennzeichnung: | CE |

**Montage**

| | |
|---|---|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | Deckenmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, Wandmontage, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel, abgependelt, Tragschiene |
| Gebrauchslage: | nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagerecht |
| Befestigung: | 2-Punkt |

**Gehäuse**

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial: | Stahl |
| Lackiert: | Ja |
| Farbe: | grau, RAL 7035 |

**Abdeckung**

| | |
|---|---|
| Art / Material: | Scheibe (Sicherheitsglas) |
| Eigenschaft: | klar |
| Verschluss: | Zentralverschluss (Innensechskant 5mm) |

**Abmessung / Gewicht**

| | |
|---|---|
| Länge: | 644,00 mm |
| Breite / Durchmesser: | 282,00 mm |
| Höhe: | 99,00 mm |
| Gewicht: | 7,90 kg |

# 185 06L45 DIMD

**[ Artikelnummer : 18501 0037 ]**

**Optionales Zubehör / Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---|---|---|
| 18091 0020 | EB 82. 06L | Einbaurahmen Stahl lackiert |
| 18091 0021 | EB 82. 12L | Einbaurahmen Stahl lackiert |
| 18093 0001 | SSH 185 06 | Schirm Stahl lackiert als Staubschutzhaube zur nachträglichen Montage |
| 18093 0002 | SSH 185 12 | Schirm Stahl lackiert als Staubschutzhaube zur nachträglichen Montage |
| 18092 0001 | SWABF 181/182 P | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Stahl lackiert Schwenkarmbefestigung mit 2 Schrauben M8 |
| 18092 0002 | SWABF 181/182 E P | Wand- und Deckenbefestigung (1Paar) Edelstahl 1.4571 Schwenkarmbefestigung mit 2 Schrauben M8 |
| 82101 9001 | ABD 821 06 | Scheibe Sicherheitsglas klar |
| 82101 9002 | ABD 821 12 | Scheibe Sicherheitsglas klar |
| 25600 9000 | 2560 | Verschraubung M25 |
| 25720 9000 | 2572 | Verschlussschraube M25 |
| 90019 0002 | RS 6 P | Ringschraube (1 Paar) Stahl verzinkt M6 |
| 90001 0002 | H8V P | Aufhängeöse (1 Paar) Edelstahl Material 1.4301 mit 2 Schrauben M8 |
| 90000 0002 | DS 15A P | Deckenschiene (1 Paar) Stahl verzinkt mit 2 Schrauben M8 |
| 90032 0002 | DS 15AV P | Deckenschiene (1 Paar) Edelstahl 1.4571 mit 2 Schrauben M8 |
| 26000 0011 | WDW P | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Stahl lackiert mit 2 Schrauben M8 |
| 26000 0005 | WDW 45 P | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Stahl lackiert 45° mit 2 Schrauben M8 |
| 26000 0006 | WDW 45 V P | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Edelstahl 1.4571 gestrahlt 45° mit 2 Schrauben M8 |


Adolf Schuch GmbH, Mainzer Straße 172, 67547 Worms, info@schuch.de, www.schuch.de