

# PRODUKTDATENBLATT

## DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY

DAMP PROOF SLIM VALUE | Damp-proof luminaire with slim housing

### Anwendungsgebiete

- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen



VALUE  
CLASS

### Produktvorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Sehr schlankes Gehäuse
- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- 3 Jahre Garantie
- Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Schnappmechanismus

### Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Schutzart: IP65





## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                                        | 50,00 W                  |
| Nennspannung                                        | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                           | 270 mA                   |
| Einschaltstrom                                      | 7 A                      |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | 60 µs                    |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 55                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 35                       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 55                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | ≥0,90                    |
| Schutzklasse                                        | II                       |
| Betriebsart                                         | Integrierter LED-Treiber |

## Photometrische Daten

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                  | 5500 lm             |
| Lichtausbeute                               | 110 lm/W            |
| Farbtemperatur                              | 6500 K              |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kaltes Tageslicht   |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80                |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | ≤5 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                                 | -                   |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -                   |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -                   |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0                 |
| Ausstrahlungswinkel                         | 120 °               |



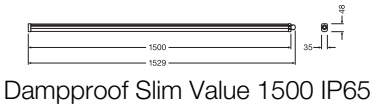
4058075066519 DP SlimValue 1500 50W 6500K IP65



4058075066519 DP SlimValue 1500 50W 6500K IP65

Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1500,00 mm |
| Breite         | 35,00 mm   |
| Höhe           | 48,00 mm   |
| Produktgewicht | 510,00 g   |



Dampproof Slim Value 1500 IP65

Materialien & Farben

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                           | Weiß              |
| Gehäusefarbe                           | Weiß              |
| Gehäusematerial                        | Polycarbonat (PC) |
| Material Abdeckung                     | Polycarbonat (PC) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12   | 650 °C            |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |
|-----------------------------|--------|

### Anwendung & Installation

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C                      |
| Lagertemperaturbereich                | -30...+70 °C                      |
| Anschlussart                          | Schraubenloser Anschluss, 2-polig |
| Schutzart                             | IP65                              |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08                              |
| Dimmbar                               | Nein                              |
| Montageart                            | Abgehängt/Anbau                   |
| Montageort                            | Decke                             |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen                  |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein                              |

### Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 27000 h <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 27000 h               |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 20000 h               |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Vorschaltgerät

|               |        |
|---------------|--------|
| Ausgangsstrom | 590 mA |
|---------------|--------|

### Zertifikate & Standards

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Normen                                                   | CE / CB            |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja                 |
| Ballwurfsicher                                           | Nein               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

### Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                           |                                           | Name des Dokuments                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
|    | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | UI DP SLIM VALUE IP65                          |
|    | Rechtliche Hinweise                       | LS Insert DP Slim Value IP65                   |
|    | Rechtliche Hinweise                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG             |
|    | Konformitätserklärung                     | EC Declaration of Damp Proof SlimValue         |
|    | Konformitätserklärung                     | Attestation-of-Conformity DP Slim Value DEKRA  |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | DP SLIM VALUE IP65                             |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                                           | Name des Dokuments                             |
|  | IES-Datei (IES)                           | DP SlimValue 1500 50W 6500K IP65               |
|  | LDT-Datei (Eulumdat)                      | DP SlimValue 1500 50W 6500K IP65               |
|  | ULD-Datei (DIALux)                        | DAMPPROOFSLIMVALUE150050W6500KIP65GY           |
|  | ROLF-Datei (RELUX)                        | DP SLIMVALUE 1500 6500K                        |
|  | UGR-Datei (UGR-Tabelle)                   | 4058075066519 DP SlimValue 1500 50W 6500K IP65 |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel          | 4058075066519 DP SlimValue 1500 50W 6500K IP65 |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Polar          | 4058075066519 DP SlimValue 1500 50W 6500K IP65 |
| CAD/BIM Dateien                                                                     |                                           | Name des Dokuments                             |
|  | BIM Revit 3D                              | Damp Proof Slim Value                          |

| CAD/BIM Dateien                                                                   |                          | Name des Dokuments |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
|  | CAD STEP dreidimensional | DP SLIM 1500       |

| Ausschreibungstexte                                                               |                     | Name des Dokuments                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
|  | Ausschreibungstexte | DAMP PROOF SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY-de |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075066519 | Faltschachtel<br>1                     | 39 mm x 1,557 mm x 50 mm            | 608.00 g      | 3.04 dm³  |
| 4058075066526 | Versandschachtel<br>20                 | 1,571 mm x 215 mm x 226 mm          | 16350.00 g    | 76.33 dm³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.