



**LL60-1500 weiß - 3000/4000/5000K/^120° - inkl. EVG**

HAL

**Art.-Nr.: 419035**

EAN:

LED Lichtlinie (powerswitch/colorswitch)

Leistung: 40/50/55/60 Watt - Abstrahlwinkel: 120°

Farbe: Lichtfarbe 3000/4000/5000K - Frontfarbe weiß

Schutz: Schutzart IP67 - Schutzklasse SK2 - IK10

Energieeffizienzklasse: A++ - CRI>90

Länge: 1500mm - Breite: 084mm - Tiefe: 063mm

Betriebsgerät: Intern (on/off)

EAN 4260600939865

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Schutzklasse                  | I                    |
| Breite                        | 84                   |
| Reflektor                     | ohne                 |
| Fassung                       | ohne                 |
| Leiterquerschnitt             | 0,75                 |
| Anschlussart                  | Steckklemme          |
| Gehäusefarbe                  | Silber               |
| Oberfläche                    | unbehandelt          |
| Spannungsart                  | AC                   |
| Mit Bewegungsmelder           | N                    |
| Geeignet für Lampenleistung   | p                    |
| Betriebsgerät                 | LED-Betriebsgerät st |
| Farbwiedergabeindex CRI       | 90-100               |
| Mit Lichtsensor               | N                    |
| Geeignet für Pendelaufhängung | J                    |
| Lampenlichtausbeute           | 160                  |
| Polzahl                       | 3                    |
| Länge                         | 1500                 |
| Höhe/Tiefe                    | 63                   |
| Werkstoff des Gehäuses        | Aluminium            |
| Leuchtmittel                  | LED austauschbar     |
| Lichtaustritt                 | direkt               |
| Lichtverteilung               | symmetrisch          |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Werkstoff der Abdeckung                                  | Kunststoff matt/sati |
| Schlagfestigkeit   | IK10                 |
| Nennspannung   | p                    |
| Schutzart (IP)   | IP66                 |
| Mit Leuchtmittel   | J                    |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | J                    |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämm-Material möglich     | N                    |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl                         | 1                    |
| Geeignet für Wandmontage                                 | J                    |
| Geeignet für Einbaumontage                               | N                    |
| Mit Betriebsgerät  | J                    |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1           | N                    |
| Geeignet für Anbaumontage                                | J                    |
| Ausstrahlungswinkel                                      | extrem breitstrahlen |
| Oberfläche gebürstet                                     | N                    |
| Farbtemperatur   | p                    |
| Max. Systemleistung                                      | 60                   |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                  | 9600                 |
| Lichtfarbe   | weiß                 |
| Verstellbarkeit  | nicht verstellbar    |
| Geeignet für Traversenmontage                            | N                    |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage                        | N                    |
| Geeignet für Stromschienenmontage                        | N                    |
| Geeignet für Klemmontage                                 | N                    |
| Lichtstrom   | p                    |
| Art der Verdrahtung                                      | geeignet für Durchga |
| Energieeffizienzindex (EEI) der Stromversorgung          | sonstige             |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                          | SDCM3                |
| Klirrfaktor (THD)  | 10                   |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                | sonstige             |
| Schutzart (NEMA)   | sonstige             |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                     | 750 °C - 30 s        |
| Dimmung 0-10 V   | N                    |
| Dimmung 1-10 V   | J                    |
| Dimmung DALI   | J                    |
| Dimmung DMX  | N                    |
| Dimmung Potenziometer (geräteintegriert)                 | N                    |
| Dimmung GPRS   | N                    |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Dimmung LineSwitch   | N                    |
| Dimmung herstellerspezifisch   | N                    |
| Dimmung Netzspannungsmodulation  | N                    |
| Dimmung Phasenabschnitt  | N                    |
| Dimmung Phasenanschnitt  | N                    |
| Dimmung programmierbar   | N                    |
| Dimmung RF   | N                    |
| Dimmung Sine Wave Reduction  | N                    |
| Dimmung Touch and Dim  | N                    |
| Dimmung Zigbee   | N                    |
| Dimmung mit Push-button  | N                    |
| Ohne Dimmfunktion  | N                    |
| Lichtverteiler   | Diffusorlinse/-optik |
| Dimmung abhängig vom Betriebsgerät                                     | J                    |
| Leuchtenlichtausbeute  | 160                  |
| Geeignet für Seilsystem  | N                    |
| Dimmung DSI  | N                    |
| Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels              | A++, A+, A (LED)     |
| Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels | A++                  |
| Höchste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels        | A++                  |
| Niedrigste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels     | A++                  |
| Geeignet für Deckenmontage   | J                    |
| Leistungsfaktor  | 0,9                  |