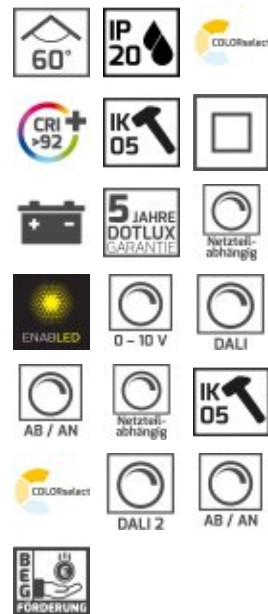


ARTIKEL NR. 6933-099060

**DOTLUX LED-Downlight CIRCLEvario 20W COLORselect ohne Treiber weiß 175mm max. 500mA**



zur Artikelseite

- Modernes Design mit austauschbaren Reflektoren in den Farben schwarz, weiß und gold
- Systemstecker ermöglicht flexible Netzteilauswahl, sodass je nach Anwendung eine passende Lösung realisiert werden kann
- Dank COLORselect-Funktion lässt sich die Farbtemperatur flexibel zwischen 3000K/4000K/5700K einstellen
- Natürliches Farbempfinden aufgrund des extra hohen CRI-Wertes >92
- Ideal für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen mit UGR<19
- Durch die Kompatibilität mit Casambi ist eine moderne, drahtlose Lichtsteuerung über App oder Bluetooth möglich

|                                   |                                       |  |                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|
| <b>WARENGRUPPE</b>                | EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht |  |                       |
| <b>GEWICHT IN KG</b>              | 0.44                                  | <b>ABSTRAHLWINKEL</b>                  | 60                    |
| <b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b> | 20                                    | <b>SCHUTZART (IP)</b>                  | IP20                  |
| <b>LUMEN PRO WATT</b>             | 129/139/136                           | <b>LICHTFARBE</b>                      | weiß                  |
| <b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>  | 2580/2780/2720                        | <b>NUTZLEBENSDAUER</b>                 | ca. 50.000 h bei 25°C |
|                                   |                                       | <b>FARBTEMPERATUR IN KELVIN</b>        | 3000/4000/5700        |
|                                   |                                       | <b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>             | Ra > 92               |
|                                   |                                       | <b>POWER-FACTOR</b>                    | 0,9                   |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                |                                       | <b>IK SCHUTZGRAD</b>                   | IK05                  |
| <b>Höhe:</b> 80mm                 |                                       | <b>LUMEN PRO WATT</b>                  | 129/139/136           |
| <b>Durchmesser:</b> 17mm          |                                       | <b>SCHUTZKLASSE</b>                    | II                    |
| <b>Länge:</b> 175mm               |                                       | <b>SPANNUNGSART</b>                    | DC                    |
| <b>Breite:</b> 175mm              |                                       | <b>GEHÄUSEFARBE</b>                    | weiß                  |
|                                   |                                       | <b>NOTLICHTTAUGLICH</b>                | Ja                    |
|                                   |                                       | <b>EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM</b>      | 175                   |
|                                   |                                       | <b>EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM</b> | 135-165               |
|                                   |                                       | <b>EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM</b>       | 175                   |
|                                   |                                       | <b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH</b>        | 36                    |
|                                   |                                       | <b>GARANTIE IN JAHREN</b>              | 5                     |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>L80/B10</b>   | 50000                       |
| <b>NENNSTROM IN A</b>  | 0,12                        |
| <b>GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE</b>  | Nein                        |
| <b>GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE</b>  | Ja                          |
| <b>DIMMEN OHNE DIMMER</b>  | Netzteilabhängig            |
| <b>ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT</b>  | Ja                          |
| <b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE</b>  | 36                          |
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b>         | nicht erforderlich          |
| <b>LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C</b>  | 50000                       |
| <b>LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C</b>                                | 55000                       |
| <b>MIT LEUCHTMITTEL</b>  | Ja                          |
| <b>GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE</b>  | Nein                        |
| <b>GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG</b>   | Nein                        |
| <b>GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE</b>  | Ja                          |
| <b>BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1</b>                              | Ja                          |
| <b>GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN</b>  | 1                           |
| <b>FASSUNG</b>   | -                           |
| <b>WERKSTOFF DER ABDECKUNG</b>   | Kunststoff strukturiert     |
| <b>MIT BETRIEBSGERÄT</b>   | Nein                        |
| <b>DIMMUNG 0-10 V</b>  | Ja                          |
| <b>DIMMUNG 1-10 V</b>  | Nein                        |
| <b>DIMMUNG DALI</b>  | Ja                          |
| <b>DIMMUNG DSI</b>   | Nein                        |
| <b>DIMMUNG POTENTIOMETER (GERÄTEINTEGRIERT)</b>                                    | Nein                        |
| <b>DIMMUNG LINESWITCH</b>  | Nein                        |
| <b>DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH</b>  | Ja                          |
| <b>DIMMUNG NETZSPANNUNGSMODULATION</b>   | Nein                        |
| <b>DIMMUNG PHASENABSCHNITT</b>   | Ja                          |
| <b>DIMMUNG PROGRAMMIERBAR</b>  | Ja                          |
| <b>DIMMUNG RF</b>  | Nein                        |
| <b>DIMMUNG SINE WAVE REDUCTION</b>   | Nein                        |
| <b>DIMMUNG TOUCH AND DIM</b>   | Nein                        |
| <b>DIMMUNG ZIGBEE</b>  | Ja                          |
| <b>DIMMUNG MIT PUSH-BUTTON</b>   | Nein                        |
| <b>DIMMUNG ABHÄNGIG VOM BETRIEBSGERÄT</b>  | Ja                          |
| <b>OHNE DIMMFUNKTION</b>   | Nein                        |
| <b>LICHTVERTEILER</b>  | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| <b>FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)</b>   | SDCM6                       |
| <b>SCHUTZART (NEMA)</b>  | 2                           |
| <b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>  | IK05                        |
| <b>LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24</b> | Nein                        |
| <b>GEEIGNET FÜR NOTLICHT</b>   | Ja                          |
| <b>MIT BEWEGUNGSMELDER</b>   | Nein                        |
| <b>MIT LICHTSENSOR</b>   | Nein                        |
| <b>ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMMATERIAL MÖGLICH</b>                         | Ja                          |
| <b>GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11</b>  | -                           |
| <b>KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG</b>  | Nein                        |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>ANSCHLUSSART_</b>   | Steckanschluss                     |
| <b>PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471</b>             | RG1                                |
| <b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>                            | Stufen                             |
| <b>BEDIENUNG ÜBER BLUETOOTH</b>                              | Nein                               |
| <b>KOMPATIBEL MIT CASAMBI</b>                                | Ja                                 |
| <b>KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT</b>                          | Nein                               |
| <b>KOMPATIBEL MIT GOOGLE ASSISTANT</b>                       | Nein                               |
| <b>KOMPATIBEL MIT AMAZON ALEXA</b>                           | Nein                               |
| <b>GEEIGNET FÜR SEILSYSTEM</b>                               | Nein                               |
| <b>GEEIGNET FÜR KLEMMMONTAGE</b>                             | Ja                                 |
| <b>GEEIGNET FÜR STROMSCHIENENMONTAGE</b>                     | Nein                               |
| <b>GEEIGNET FÜR PODEST-/BODENMONTAGE</b>                     | Nein                               |
| <b>GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE</b>                         | Nein                               |
| <b>AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT</b>                          | Ja                                 |
| <b>GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W</b>                      | 20                                 |
| <b>LEUCHTMITTEL</b>  | LED nicht austauschbar             |
| <b>NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT</b>                         | Nein                               |
| <b>OBERFLÄCHE GEBÜRSTET</b>                                  | Nein                               |
| <b>DIMMUNG DALI-2</b>  | Ja                                 |
| <b>DIMMUNG PHASENANSCHNITT</b>                               | Ja                                 |
| <b>DIMMUNG GPRS</b>  | Nein                               |
| <b>LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C</b>                          | 55000                              |
| <b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>                          | 30000                              |
| <b>BEG FÖRDERUNG</b>   | Ja                                 |
| <b>LED-BETRIEBSSTROM IN MA</b>                               | 500                                |
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE</b>   | D                                  |
| <b>ELDAS-NR.</b>   | 941030039                          |
| <b>ABMESSUNG LÄNGE IN MM</b>                                 | 175                                |
| <b>DURCHMESSER IN MM</b>                                     | 17                                 |
| <b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>                              | 20                                 |
| <b>LICHTSTROM IN LM</b>                                      | 2600                               |
| <b>BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C</b> | -20-40                             |
| <b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>                                 | 175                                |
| <b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>                                   | 80                                 |
| <b>EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM</b>                               | 80                                 |
| <b>NENNSPANNUNG IN V</b>                                     | 36                                 |
| <b>LICHTAUSTRITT</b>   | Direkt                             |
| <b>ART DER VERDRAHTUNG</b>                                   | Geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| <b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>                                | Nein                               |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>                       | Nein                               |
| <b>OBERFLÄCHENSCHUTZ</b>                                     | Lackiert                           |
| <b>LICHTVERTEILUNG</b>                                       | Symmetrisch                        |
| <b>REFLEKTORFARBE</b>  | Hochglänzend                       |
| <b>VERSTELLBARKEIT</b>                                       | Nicht verstellbar                  |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>                                   | Breitstrahlend 41-80°              |
| <b>BETRIEBSGERÄT</b>   | Nicht erforderlich                 |