

| \ | | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | r |
|-----|--|--|------------------|---------------------------------|---------------|---|---------------------------|--|---|---|----------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------|---------|----------|
| Ì | Lichtquellentyp / Type of light source | | | | | | | | | Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht / Parameters for directional light sources | | | | | | | | |
| Ī | Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used LED | | | | | | | Ī | Spitzenlichtstärke | e (cd) / Peak lumir | nous intensity (cd) | | - | | | | 1 | |
| | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht / | | | | | NDLS | NDI C | | | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel / | | | | | | | | 1 |
| | Non-directional or directional [NDLS/DLS] | | | | INDLS | NDLS | | | Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set | | | | | | | | | |
| | Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / | | | | MIS | MLS | | | Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen / Parameters for LED and OLED light sources | | | | | | | | | |
| | Mains or non-mains [MLS/NMLS] | | | | | | | | Wert des R9-Farbwiedergabeindex / R9 colour rendering index value 0 | | | | | | | | 1 | |
| | Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source | | | | | | Nein / No | | | Lebensdauerfaktor / Survival factor | | | | | 1.00 | | | 1 |
| | | | : / Colour-tunea | ble light source | 9 | Nein / A | | | | | The lumen maint | | | 0.95 | | | | |
| L | Hülle / Envelope | | | | | | | ear envelope | | | | etzspannungslicht | | ters for LED and | OLED ma | ins light : | sources | |
| L | Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source | | | | | Nein / No | | | Verschiebungsfal | ktor (cos φ1) / <i>Dis</i> | placement factor (co | os φ1) | | | | | Ī | |
| | Blendschutzschild / Anti-glare shield | | | | Nein / A | | | | Farbkonsistenz ir | n MacAdam-Ellips | en/ Colour consiste | ncy in McAdam elli | ipses 2 | | | | 1 | |
| н | Dimmbar / Dimm | | | | | Nein / N | Nein / No | | | Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes | | | | | | | | 1 |
| | Allgemeine Produktparameter / General product parameters | | | | | | | | | | | n Leistungsaufnahn | | | | | ļ | |
| | Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / | | | | | _ | 2 | | | Claims that an LED light source replaces a fluorescent light | | | | | | ļ | | |
| | Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h) | | | | | | | | source without integrated ballast of a particular wattage. | | | | | | | | | |
| | | Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class | | | | G | G | | | Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W) | | | | | | | | |
| | Nutzlichtstrom (Φuse) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den | | | | | | | | Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM) 0.1 Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM) 0.1 | | | | | | | | 1 | |
| | | ichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) | | | 130 lm i | 130 lm in einer Kugel (360°) / | | | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM) | | | | | | | | ╛ | |
| | | der in einem schmalen Kegel (90°) bezieht / Iseful luminous flux (øuse), indicating if it refers to the flux in a | | | | | 130 Im in a sphere (360°) | | | Lichtfarbe / Light colour: | | | | warm-w | warm-weiß / warm white | | | ٦ |
| | | | | | | | , (| | | Nennspannung / Rated voltage: | | | | 220-240 | | · winte | | \dashv |
| | | sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°) Ahnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, | | | | | | | | Nennfrequenz / Rated frequency: | | | | | 50/60 Hz | | | 1 |
| | | | | | υ κ , | | | | | Bauform / Constr | | | | Cluster | _ | | | - |
| | oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, | | | | | 2700 K | | | Nennlichtausbeute / Rated luminous efficacy: | | | | | ı | | | | |
| | gerundet auf die nächstliegenden 100 K / Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, | | | | 2700 K | | | | Schutzart / Protection level: | | | | | 72 lm/W IP52 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 15000 | | | | + |
| | or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set | | | | | | | | | Nennlebensdauer / Rated life time: Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles: | | | | | 12500 | | | |
| | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W / | | | | | | | | Gewicht / Weight: | | | | | 9 g | | | | |
| | On-mode power (Pon), expressed in W | | | | 1.8 | 1.8 | | | Gewicht / vveight. 9 g | | | | | | | | J | |
| | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite | | | | | | | | | | | | | | | \neg | | |
| | Dezimalstelle gerundet / | | | l — | | | | Relatives Spe | ktrum / <i>Relative</i> s | pectrum | | | | | 1 | | | |
| | Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal | | | | | | | | | 1.2 7 | | | | | | | | |
| | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net}) in W, auf die | | | | | _ | | | | | | | | | | | | |
| | zweite Dezimalstelle gerundet / | | | 1_ | | | | | | | | | | | l | | | |
| | Networked standby power (P _{net}) for CLS, expressed in W and rounded | | | | | | | | 1.0 | | | | | | | l | | |
| | | to the second decimal | | | | | | | | | | | | | | | l | |
| ſ | Farbwiedergabei | index, auf die nä | chstliegende ga | ınze Zahl geru | ndet, oder | | | | | | | | | | | | | |
| | Spanne der einstellbaren CRI-Werte / | | | | 80 | | | | 0.8 | | | | | | | | | |
| | Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range | | | | " | | | | | | | | \ | | | 1 | | |
| | of CRI-values that can be set | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, | | | | Höhe / / | Höhe / Height: 48.5 mm Breite / Width: 18 mm Tiefe / Depth: 18 mm | | | | 0.6 | | | | | | | | |
| | Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile / | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Outer dimensions without separate control gear, lighting control parts and nonlighting control parts, if any | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _ L | | 3 3 1 7 | | | | | · | | | | 0.4 - | A 4 | | | | | | |
| | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast / | | | | | Siehe Graph rechts / | | | | | | | | | | | | |
| | Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load | | | | | See gra | See graph on the right | | | | | | | | | | | |
| | Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power | | | | | | _ | | | 0.2 - | | | | | | | | |
| | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / | | | | l_ | | | | | | | | | | | | | |
| | If yes, equivalent power (W) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ŀ | Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y) | | | | | x = 0.46 | x = 0.463; y = 0.420 | | | | 0.0 | 500 | 600 | 700 | 8 | 300 | | |
| 4 | | | | | | | | | | Wellenlänge / Wavelength (nm) | | | | | | | | |
| ١ | | | | | | | | | | | | VV | Shandinge / Waver | ongur (mii) | | | | J |
| ŀ | Ändorungen | | | | | Datum | Datum Name | | | Bezeichnung Bla | | | | | Rlatt | | _ | |
| L | 7 (1140) 4119011 | | | Datuiii | Jatuili Name | | | I FD Kühlschrank F14 warm-weiß by Wentronic GmbH | | | | | | | | | | |
| ĺ | Datum Name gez.: | | | 10 01 2 | 10.01.2022 aw | | | | | | | | | | _ | | | |
| ŀ | 9 | | | | | | | Pillmannstraße 12 I 😙 📭 | | | | | | | | | | |
| ١ | gepr.: | | | 10.01.2 | 10.01.2022 aw | | | 110LM 300° 38112 Braunschweig Germany | | | | | | | | | | |
| f | Norm: | | | | | | | Zeichnung | s-Nr.: | | | | , | von | | - | | |
| ŀ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ١ | Ände | | | rungen vorbehalten / Subject to | | | o change | ange 30565 | | | | | | | | | | |
| ሖ | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Τ. | 13 | 14 | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | . 14 | |