



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis



LED Arbeitsleuchte Future Ball

Technische Daten

Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom [Lumen]: 2000 Lumen
Bemessungslichtstrom [Lumen]: 2000 Lumen
Farbtemperatur [Kelvin]: 4000K
Farbwiedergabeindex [Ra]: > 80
Lichtfarbe: neutralweiß
Abstrahlwinkel [°]: < 180°
Aufwärmzeit (60 %) [s]: < 0,50 s
Startzeit [s]: < 0,5 s
Glühlampen äquivalent: 75 W

LED Daten:
LED (Typ): SMD

Elektrische Daten

Nennleistung [Watt]: 20,0 W
Bemessungsleistung [Watt]: 20,00 W
Nennspannung [Volt]: 230V (AC)
Nennlebensdauer [h]: > 50.000 h
Bemessungslebensdauer [h]: > 50.000 h
Schaltzyklen: > 25.000
Lichtstromerhalt Nennlebensdauerende: > 0,70
Lichtstromerhalt Nutzlebensdauerende: > 0,70
Leistungsfaktor (PF): > 0,90
Betriebstemperatur [°C]: -20°C bis 40°C
Lagertemperatur [°C]: -20°C bis 75°C
Dimmbar: nein
Steuersignal: keins

Material

Gehäuse: PC
Gehäusefarbe: grau, blau
Abdeckung: Polycarbonat
Abdeckungsfarbe: opal
Quecksilberfrei: Ja

Zertifikate und Standards

Zertifikate Leuchte: CE, RoHS
Schutzart: IP54
Schutzklasse: I
Schlagfestigkeit: IK10 (bis zu 20 Joule, extrem schlagfest)
Energieeffizienzklasse (A - E) A+
Gewichteter Energieverbrauch [kWh]: 20,0 kWh/1000 h

Spezifikationen

Ausrichtung: mobil
Sockel/Fassung: nein
Typ/Form: rund

Abmessungen

Maße inkl. Standfuß (L/B/H) [mm]: 300 mm/400 mm/100 mm
Gewicht [kg]: 0,5 kg

Lieferumfang

Leuchtmittel [Stk]: integrierte Leuchtmittel
Leuchte [Stk]: 1 (mit 5 Meter Anschlusskabel)

Garantie: 5 Jahre