

LED Arbeitsleuchte für Akkubetrieb / MAKITA-LXT und BOSCH-GBA System kompatibel (Akku nicht im Lieferumfang)



Elektrische Daten

Nenn-/Systemleistung	20W
Nennspannung / -frequenz	18Vdc / 0Hz (Akkubetrieb)
Dimmbar	Ja (3-stufig: 100%, 50%, 20% / via Betätigung des Ein-, Ausschalters)
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Energieeffizienzklasse	A+
Leuchtdauer	bis zu 16h (bei 20% Leistung und Kapazität des verwendeten Akkus)

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	1.800lm max. (100%)
Farbtemperatur	6.000K
Lichtfarbe	kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel	100° (ohne Diffusor) / 170° (mit Diffusor)
Farbkonsistenz	< 5 sdcm

Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70	25.000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>50.000h

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	155 x 130 x 180mm
Gewicht	700g (ohne Akku)

Farben & Materialien

Material (Gehäuse, Diffusor)	ABS / PC
Farbe (Gehäuse / Diffusor)	blau / opal

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	tragbare Akku-Arbeitsleuchte, Leuchtenkopf einstellbar, LED nicht wechselbar
Montageart / Handhabung	Tragbügel (Aufhängung) mit Karabinerverschluss / Magnetfuss (schnelle Befestigung an Metalloberflächen), Diffusor abschraubbar
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 20°C / + 40°C max. (abhängig vom Temperaturbereich des verwendeten Akkus)
Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C bis + 50°C max
Kompatibel mit Akku von	MAKITA-LXT System (Standard) / BOSCH-GBA System (Adapter im Lieferumfang)

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Arbeitsleuchte für den semiprofessionellen Bereich. Einfache Baustellen im Innenbereich. Der Einsatz unter extremen Bedingungen (z.B. starke Staubbelastung (IP20)) kann zu vorzeitigem Ausfall führen. Nicht für Außeneinsatz geeignet (IP20). Bei längerem Nichtgebrauch den Akku entfernen.
------------------------	--

Zertifikate & Standards

Normen	EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009
--------	--