



## SET - PLS15 - ABG - 4000K/^90°

Smart-ABG

Art.-Nr.: 411313.513

EAN:

LED Aufbaudownlight

Leistung: 15 Watt - Abstrahlwinkel 90°

Farbe: Lichtfarbe 4000K - Gehäusefarbe weiß Schutz: Schutzart IP54/IP44 - Schutzklasse SK3

Energieeffizienzklasse: A+ - CRI>90

Aufbauhöhe: 064mm - Durchmesser: 150mm

Betriebsgerät: optional

EAN ---eibung

Schutzklasse	II
Außendurchmesser	150
Reflektor	ohne
Fassung	ohne
Leiterquerschnitt	0,75
Anschlussart	Flachstecker
Gehäusefarbe	weiß
Oberfläche	unbehandelt
Spannungsart	DC
Mit Bewegungsmelder	N
Geeignet für Lampenleistung	p
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät st
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Mit Lichtsensor	N
Geeignet für Pendelaufhängung	N
Lampenlichtausbeute	95
Polzahl	2
Höhe/Tiefe	64
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Leuchtmittel	LED austauschbar
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff matt/sati



Schlagfestigkeit	IK07
Nennspannung	р
Schutzart (IP)	IP54
Mit Leuchtmittel	J
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	J
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämm-Material möglich	N
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1
Geeignet für Wandmontage	J
Geeignet für Einbaumontage	N
Mit Betriebsgerät	N
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	N
Geeignet für Anbaumontage	J
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlen
Oberfläche gebürstet	N
Farbtemperatur	р
Max. Systemleistung	15
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1425
Lichtfarbe	weiß
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Geeignet für Traversenmontage	N
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	N
Geeignet für Stromschienenmontage	N
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Geeignet für Klemmmontage	N
Geeignet für Klemmmontage Lichtstrom	N p
Lichtstrom	p
Lichtstrom Art der Verdrahtung	p Abschluss
Lichtstrom  Art der Verdrahtung  Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	p Abschluss 50000
Lichtstrom  Art der Verdrahtung  Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C  Energieeffizienzindex (EEI) der Stromversorgung	p Abschluss 50000 sonstige
Lichtstrom Art der Verdrahtung Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C Energieeffizienzindex (EEI) der Stromversorgung Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	p Abschluss 50000 sonstige SDCM3
Lichtstrom  Art der Verdrahtung  Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C  Energieeffizienzindex (EEI) der Stromversorgung  Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)  Klirrfaktor (THD)	p Abschluss 50000 sonstige SDCM3
Lichtstrom  Art der Verdrahtung  Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C  Energieeffizienzindex (EEI) der Stromversorgung  Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)  Klirrfaktor (THD)  Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	p Abschluss 50000 sonstige SDCM3 10 sonstige
Lichtstrom  Art der Verdrahtung  Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C  Energieeffizienzindex (EEI) der Stromversorgung  Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)  Klirrfaktor (THD)  Photobiologische Sicherheit nach EN 62471  Schutzart (NEMA)	p Abschluss 50000 sonstige SDCM3 10 sonstige sonstige
Lichtstrom  Art der Verdrahtung  Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C  Energieeffizienzindex (EEI) der Stromversorgung  Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)  Klirrfaktor (THD)  Photobiologische Sicherheit nach EN 62471  Schutzart (NEMA)  Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	p Abschluss 50000 sonstige SDCM3 10 sonstige sonstige sonstige 650 °C - 30 s
Lichtstrom  Art der Verdrahtung  Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C  Energieeffizienzindex (EEI) der Stromversorgung  Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)  Klirrfaktor (THD)  Photobiologische Sicherheit nach EN 62471  Schutzart (NEMA)  Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11  LED-Nennstrom bei Konstantstrom	p Abschluss 50000 sonstige SDCM3 10 sonstige sonstige 650 °C - 30 s p
Lichtstrom  Art der Verdrahtung  Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C  Energieeffizienzindex (EEI) der Stromversorgung  Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)  Klirrfaktor (THD)  Photobiologische Sicherheit nach EN 62471  Schutzart (NEMA)  Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11  LED-Nennstrom bei Konstantstrom  Dimmung 0-10 V	P Abschluss 50000 sonstige SDCM3 10 sonstige sonstige 650 °C - 30 s P N
Lichtstrom  Art der Verdrahtung  Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C  Energieeffizienzindex (EEI) der Stromversorgung  Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)  Klirrfaktor (THD)  Photobiologische Sicherheit nach EN 62471  Schutzart (NEMA)  Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11  LED-Nennstrom bei Konstantstrom  Dimmung 0-10 V  Dimmung 1-10 V	P Abschluss 50000 sonstige SDCM3 10 sonstige sonstige 650 °C - 30 s P N 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	J
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik
Liontvoltono	Diliusoffinse/-optik
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	J
	·
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	J
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät  Leuchtenlichtausbeute	J 95
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät  Leuchtenlichtausbeute  Geeignet für Seilsystem	J 95 N
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät  Leuchtenlichtausbeute  Geeignet für Seilsystem  Dimmung DSI	J 95 N N
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät  Leuchtenlichtausbeute  Geeignet für Seilsystem  Dimmung DSI  Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	J 95 N N A++, A+, A (LED)
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät  Leuchtenlichtausbeute  Geeignet für Seilsystem  Dimmung DSI  Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels  Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels	J 95 N N A++, A+, A (LED) A++
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät  Leuchtenlichtausbeute  Geeignet für Seilsystem  Dimmung DSI  Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels  Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels  Höchste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels	J 95 N N A++, A+, A (LED) A++ A++
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät  Leuchtenlichtausbeute  Geeignet für Seilsystem  Dimmung DSI  Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels  Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels  Höchste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels  Niedrigste Energieeffizienzklasse des austauschbaren Leuchtmittels	J 95 N N A++, A+, A (LED) A++ A++