



arclite

# AH41620.02.90

roundVISION 90

GTIN: 4062029278118

roundVISION 90 - Runde Einbauleuchten dreh-ausschwenkbar schwarz 13W 15° 2700K CRI92  
476-AH41620.02.90

## ARTIKELDETAILS

Vielseitig und flexibel einsetzbare LED-Einbauleuchte, ausschwenkbar. Hocheffizienter, segmentierter Reflektor. Klares Schutzglas. Drehbereich 355°. Ausschwenkbereich 70°. Farbtoleranz 2 SDCM. Lichtstromrückgang nach 66.000h L90/B10. Geeignet für Deckenstärke 1 - 25 mm. Separates, nicht dimmbares Betriebsgerät.

## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

|       |                     |
|-------|---------------------|
| Serie | energy mind® VISION |
|-------|---------------------|

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |        |
|---------|--------|
| Gewicht | 0,5 kg |
|---------|--------|

## MERKMALE

|                                                                                 |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktgruppe                                                                   | Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744) |
| Geeignet für Wandmontage                                                        | Nein                                    |
| Austauschbares Betriebsgerät                                                    | Ja                                      |
| Dimmung DALI-2                                                                  | Nein                                    |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 90 %                                    |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 10 %                                    |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                    | Nein                                    |
| Farbtemperatur einstellbar                                                      | nein                                    |
| Lichtstrom einstellbar                                                          | nein                                    |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                                                 | nein                                    |
| Einbaudurchmesser                                                               | 130 mm                                  |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                                                   | Nein                                    |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                                                    | Nein                                    |
| Kompatibel mit Google Assistant                                                 | Nein                                    |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                                                     | Nein                                    |
| Geeignet für Traversenmontage                                                   | Nein                                    |

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage    | Nein                             |
| Geeignet für Stromschienenmontage    | Nein                             |
| Geeignet für Klemmmontage            | Nein                             |
| Geeignet für Seilsystem              | Nein                             |
| Verstellbarkeit                      | drehbar und schwenkbar           |
| Leuchtmittel                         | LED austauschbar                 |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                                |
| Fassung                              | ohne                             |
| Werkstoff des Gehäuses               | sonstige                         |
| Oberflächenschutz                    | sonstige                         |
| Gehäusefarbe                         | schwarz                          |
| Werkstoff der Abdeckung              | Glas transparent                 |
| Oberfläche gebürstet                 | Nein                             |
| Spannungsart                         | AC                               |
| Nennspannung                         | 220 - 240 V                      |
| Betriebsgerät                        | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Ohne Dimmfunktion                    | Ja                               |
| Reflektor                            | matt                             |
| Lichtverteiler                       | Reflektor                        |
| Lichtverteilung                      | symmetrisch                      |
| Ausstrahlungswinkel                  | 11-20° - engstrahlend            |
| Lichtaustritt                        | direkt                           |
| Schutzart (IP)                       | IP20                             |
| Schutzklasse nach IEC 61140          | I                                |
| Max. Systemleistung                  | 13,00 W                          |
| Lichtfarbe                           | weiß                             |
| Farbtemperatur                       | 2.700,00 K                       |
| Farbwiedergabeindex CRI              | 90-100                           |
| Lichtstrom                           | 1.895,00 lm                      |
| Leistungsfaktor                      | 0,92                             |

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Außendurchmesser                | 145 mm      |
| Einbauhöhe/-tiefe               | 135 mm      |
| Art der Verdrahtung             | Abschluss   |
| Polzahl                         | 2           |
| Anschlussart                    | Steckklemme |
| Leuchtenlichtausbeute           | 146 lm/W    |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM2       |
| Reflektorfarbe                  | Silber      |
| Geeignet für Einbaumontage      | Ja          |
| Geeignet für Deckenmontage      | Ja          |
| Mit Betriebsgerät               | Ja          |

## IMPORT/EXPORT

|                          |                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herkunftsland            | Deutschland (DE)                                                                                                                                          |
| Statistische Warennummer | Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus anderen Stoffen als Kunststoff, keramischen Stoffen oder Glas (94051190) |

## SONSTIGES

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH Indicator | Ja |
|-----------------|----|

## WEITERE PRODUKTE

## ZUBEHÖR

**92.232.0504.1**

WIELAND GST18i3 Anschlussleitung freies Ende 3-Polig, 1xStecker, 1,5mm², 250V, 16...



**AA22738.00**

Adapting ring, round 185mm, white for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22738.00



**AA22738.01**

Adapting ring, round 185mm, silver for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22738.01



**AA22738.02**

Adapting ring, round 185mm, black for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22738....



**AA22739.00**

Adapting ring, round 220mm, white for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22739.00



**AA22739.01**

Adapting ring, round 220mm, silver for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22739.01



**AA22739.02**

Adapting ring, round 220mm, black for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22739.02



**AA22740.00**

Adapting ring, rund 255mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22740.00



**AA22740.01**

Adapting ring, rund 255mm, silber für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22740.01



**AA22740.02**

Adapting ring, rund 255mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22740.02



**AA22741.00**

Adapting frame, quadratisch 185x185mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 90...



**AA22741.01**

Adapting frame, quadratisch 185x185mm, silber für roundVISION 90 und roundCENTURY 90 ...



**AA22741.02**

Adapting frame, quadratisch 185x185mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY 90...

**AA22742.00**

Adapterrahmen, quadratisch 200x200mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 9...

**AA22742.01**

Adapterrahmen, quadratisch 200x200mm, silber für roundVISION 90 und roundCENTURY ...

**AA22742.02**

Adapterrahmen, quadratisch 200x200mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY...

**AA22743.00**

Adapterrahmen, rechteckig 185x350mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 90...

**AA22743.01**

Adapterrahmen, rechteckig 185x350mm, silber für roundVISION 90 und roundCENTURY 9...

**AA22743.02**

Adapterrahmen, rechteckig 185x350mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY ...

**AA22744.00**

Adapterrahmen, rechteckig 200x370mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 90...

**AA22744.01**

Adapterrahmen, rechteckig 200x370mm. schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY ...

**AA22744.02**

Adapterrahmen, rechteckig 200x370mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY ...

**AA22745.00**

Adaptring, rund 205mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22745.00

**AA22745.01**

Adaptring, rund 205mm, silber für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22745.01

**AA22745.02**

Adaptring, rund 205mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22745.02





**AA22746.00**

Adaptring, rund 240mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 90

AA22746.00



**AA22746.01**

Adaptring, rund 240mm, silber für roundVISION 90 und roundCENTURY 90

AA22746.01



**AA22746.02**

Adaptring, rund 240mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY 90

AA22746....