



ARCLITE®

**AH41629.02.92**

roundVISION 90

GTIN: 4062029279283

roundVISION 90 - Runde Einbauleuchten dreh-ausschwenkbar schwarz 23W  
24° 4000K CRI92 476-AH41629.02.92

energy mind® VISION

## 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.

## Kontaktinformationen zur Marke

## Hersteller:

ARCLITE Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide

[info@arclite.de](mailto:info@arclite.de)

## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

## 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<br>50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 % |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von<br>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             | 21-40° - mediumstrahlend |
| Lichtaustritt                   | direkt                   |
| Schutzart (IP)                  | IP20                     |
| Schutzklasse nach IEC 61140     | I                        |
| Max. Systemleistung             | 23,00 W                  |
| Lichtfarbe                      | weiß                     |
| Farbtemperatur                  | 4.000,00 K               |
| Farbwiedergabeindex CRI         | 90-100                   |
| Lichtstrom                      | 3.400,00 lm              |
| Leistungsfaktor                 | 0,95                     |
| Außendurchmesser                | 145 mm                   |
| Einbauhöhe/-tiefe               | 135 mm                   |
| Art der Verdrahtung             | Abschluss                |
| Polzahl                         | 2                        |
| Anschlussart                    | Steckklemme              |
| Leuchtenlichtausbeute           | 148 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**

Adaptring, rund 185mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22738.00

**AA22738.01**

Adaptring, rund 185mm, silber für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22738.01

**AA22738.02**

Adaptring, rund 185mm, schwarz für roundVISION 90 und 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, round 255mm, white for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22740.00



**AA22740.01**

Adapting ring, round 255mm, silver for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22740.01



**AA22740.02**

Adapting ring, round 255mm, black for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22740.02

**AA22741.00**

Adapterrahmen, quadratisch 185x185mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 9...

**AA22741.01**

Adapterrahmen, quadratisch 185x185mm, silber für roundVISION 90 und roundCENTURY ...

**AA22741.02**

Adapterrahmen, quadratisch 185x185mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY...

**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 90...

**AA22743.02**

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

**AA22744.00**

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

**AA22744.01**

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

**AA22744.02**

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





**AA22745.00**

Adapting ring, round 205mm, white for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22745.00



**AA22745.01**

Adapting ring, round 205mm, silver for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22745.01



**AA22745.02**

Adapting ring, round 205mm, black for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22745.02



**AA22746.00**

Adapting ring, round 240mm, white for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22746.00



**AA22746.01**

Adapting ring, round 240mm, silver for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22746.01



**AA22746.02**

Adapting ring, round 240mm, black for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22746....

**AH41629.02.92**

## KONTAKT

ARCLITE® Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide  
Deutschland