

**Bestell-Nr.:** 5XA861D4N0J | **GTIN (EAN):** 4050737978321

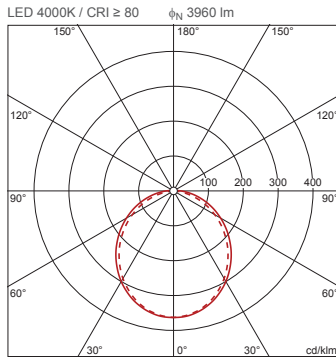
**Produktbeschreibung:** TV20AVL,LED,3960lm840,DALI,PC,dir,An



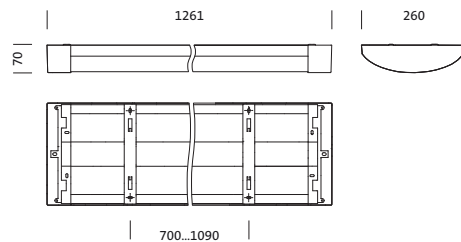
TV 20, Antivandalen-Leuchte, primäre Lichtlenkung mit Spiegel-Reflektor, aus Aluminium, matt, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckwanne, aus PC, satiniert, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 3.960lm, Lichtausbeute: 107lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Bemessungsleistung: 37W, Leuchtgehäuse, aus Aluminium, lackiert, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Länge: 1.261mm, Breite: 260mm, Höhe: 70mm, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, Schutzzeichen: F, Schlagfestigkeit: 2x IK10, Norm: EN 60598, Verpackungseinheit: 1 Stück

4050737978321  
5XA861D4N0J

IP 65 2xIK 10



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 6,9  
**GTIN (EAN):** 4050737978321



Bestell-Nr.: 5XA861D4N0J | GTIN (EAN): 4050737978321

**Technische Detailbeschreibung:** TV20AVL,LED,3960lm840,DALI,PC,dir,An



#### Kenndaten

- Produkttyp: Antivandalen-Leuchte
- Produktname: TV 20
- Bestell-Nr.: 5XA861D4N0J

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Spiegel-Reflektor aus Aluminium, matt
- Abdeckung: Abdeckwanne, satiniert
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 3960lm
- Lichtausbeute: 107lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq$  3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 37W

##### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI

##### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: 2x IK10
- Schutzzeichen: F
- Norm: EN 60598
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

##### Material, Farbe

- Leuchtgehäuse: Aluminium, lackiert, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), inkl. Wand- und Deckenbefestigungselement
- Farbgebung: Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Abdeckwanne aus PC

##### Montage

- Montageart, Montageort: Anbau, an der Decke, an der Wand
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung

#### Elektrischer Anschluss

- Nennspannung: 230V, 50Hz, AC

#### Abmessung, Gewicht

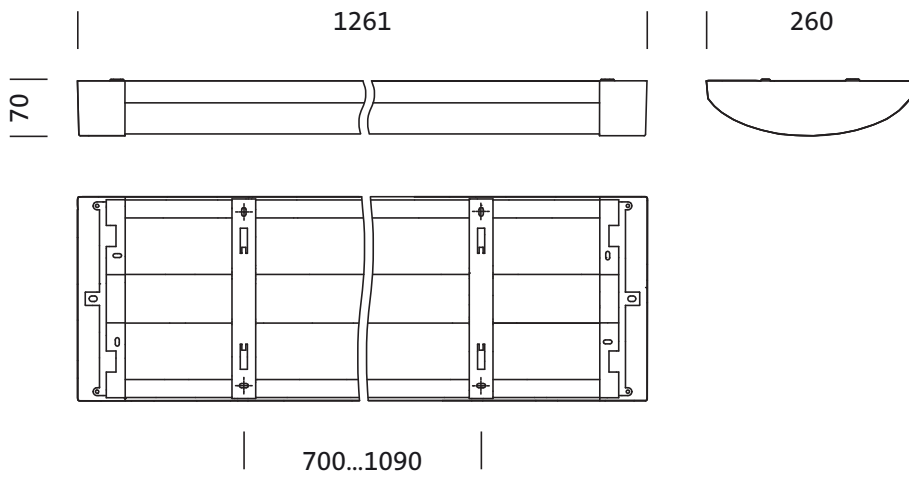
- Länge: 1261mm
- Breite: 260mm
- Höhe: 70mm
- Gewicht: 6,9kg

#### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L80/B10) bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 5XA861D4N0J | GTIN (EAN): 4050737978321

Maße: TV20AVL,LED,3960lm840,DALI,PC,dir,An



**Bestell-Nr.:** 5XA861D4N0J | **GTIN (EAN):** 4050737978321

**Planungsdaten:** TV20AVL,LED,3960lm840,DALI,PC,dir,An

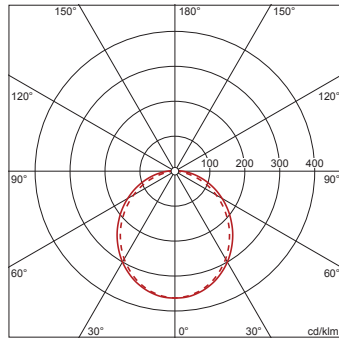
**5XA861D4N0J: 1x LED 4000K**  
/ CRI ≥ 80

4050737978321

5XA861D4N0J

LED 4000K / CRI ≥ 80

Φ<sub>N</sub> 3960 lm



— C 0/180

- - - C 90/270

**Anzahl Leuchten im Raum**

Reflexionsgrad 70/50/20

| Em(x)              | 100 |     | 200 |     | 500 |     |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lh(m)              | 2,5 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | 2,5 | 3,0 |
| 20 m <sup>2</sup>  | 0,8 | 0,9 | 1,5 | 1,8 | 3,9 | 4,5 |
| 30 m <sup>2</sup>  | 1,2 | 1,3 | 2,3 | 2,6 | 5,8 | 6,5 |
| 40 m <sup>2</sup>  | 1,5 | 1,6 | 2,9 | 3,3 | 7,4 | 8,2 |
| 50 m <sup>2</sup>  | 1,8 | 2,0 | 3,5 | 3,9 | 8,9 | 9,8 |
| 75 m <sup>2</sup>  | 2,6 | 2,8 | 5,1 | 5,6 | 13  | 14  |
| 100 m <sup>2</sup> | 3,3 | 3,6 | 6,6 | 7,1 | 17  | 18  |
| 500 m <sup>2</sup> | 15  | 16  | 30  | 31  | 75  | 78  |

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 25.02.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -