

**Bestell-Nr.:** 5XA86174N0X | **GTIN (EAN):** 4050737978307

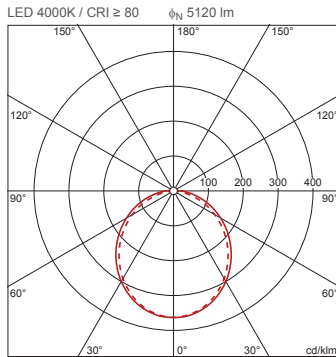
**Produktbeschreibung:** TV20AVL,LED,5120lm840,EVG,PC,dir,An



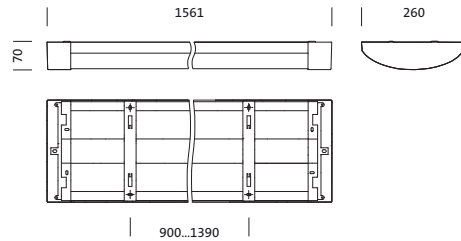
TV 20, Antivandalen-Leuchte, primäre Lichtlenkung mit Spiegel-Reflektor, aus Aluminium, matt, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckwanne, aus PC, satiniert, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 5.120lm, Lichtausbeute: 102lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Bemessungsleistung: 50W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium, lackiert, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), inkl. Wand- und Deckenbefestigungs-Element, Länge: 1.561mm, 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

4050737978307  
5XA86174N0X

IP 65 2xIK 10



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 9,4  
**GTIN (EAN):** 4050737978307



**Bestell-Nr.:** 5XA86174N0X | **GTIN (EAN):** 4050737978307

**Technische Detailbeschreibung:** TV20AVL,LED,5120lm840,EVG,PC,dir,An



#### Kenndaten

- Produkttyp: Antivandalen-Leuchte
- Produktname: TV 20
- Bestell-Nr.: 5XA86174N0X

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

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

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 5120lm
- Lichtausbeute: 102lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 50W

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

#### 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
- Farbangabe: 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

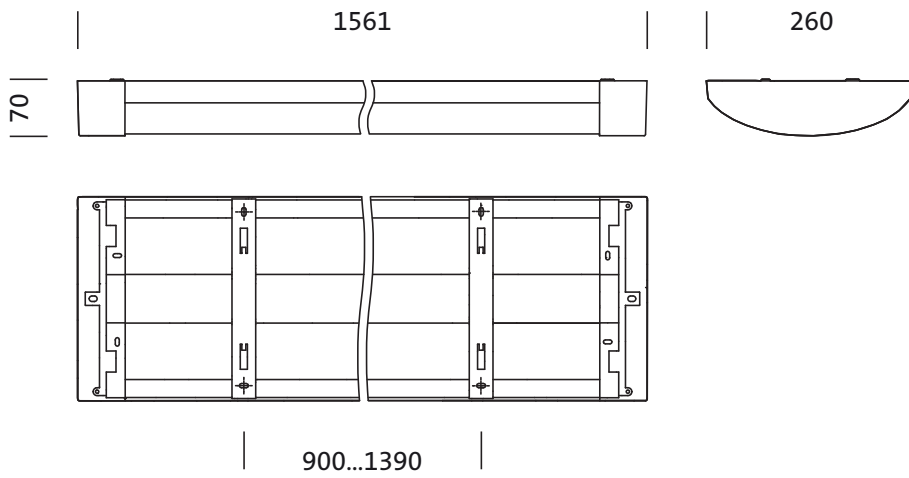
- Länge: 1561mm
- Breite: 260mm
- Höhe: 70mm
- Gewicht: 9,4kg

#### Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XA86174N0X | GTIN (EAN): 4050737978307

Maße: TV20AVL,LED,5120lm840,EVG,PC,dir,An



**Bestell-Nr.:** 5XA86174N0X | **GTIN (EAN):** 4050737978307

**Planungsdaten:** TV20AVL,LED,5120lm840,EVG,PC,dir,An

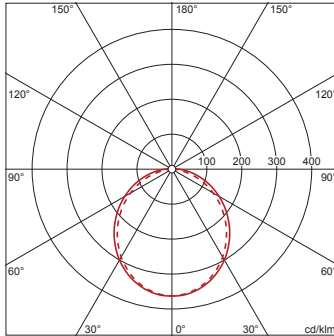
**5XA86174N0X: 1x LED 4000K**  
/ CRI ≥ 80

4050737978307

5XA86174N0X

LED 4000K / CRI ≥ 80

$\Phi_N$  5120 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>	0,6	0,7	1,2	1,4	3,0	3,5
30 m <sup>2</sup>	0,9	1,0	1,8	2,0	4,5	5,0
40 m <sup>2</sup>	1,1	1,3	2,3	2,5	5,7	6,3
50 m <sup>2</sup>	1,4	1,5	2,7	3,0	6,8	7,6
75 m <sup>2</sup>	2,0	2,2	4,0	4,3	9,9	11
100 m <sup>2</sup>	2,6	2,8	5,1	5,5	13	14
500 m <sup>2</sup>	12	12	23	24	58	60

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 09.09.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -