

**Bestell-Nr.:** 5XA86172N0A | **GTIN (EAN):** 4050737978284

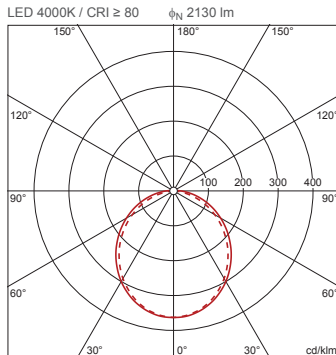
**Produktbeschreibung:** TV20AVL,LED,2130lm840,EVG,PC,dir,An



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: 2.130 lm, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Bemessungsleistung: 21W, Leuchtgehäuse, aus Aluminium, lackiert, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Länge: 705 mm, Breite: 260 mm, Höhe: 70mm, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, Schutzzeichen: F, Schlagfestigkeit: 2x IK10, Norm: EN 60598, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 65 2xIK 10

4050737978284  
5XA86172N0A



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 4,8  
**GTIN (EAN):** 4050737978284

**siteco** 5XA86172N0A

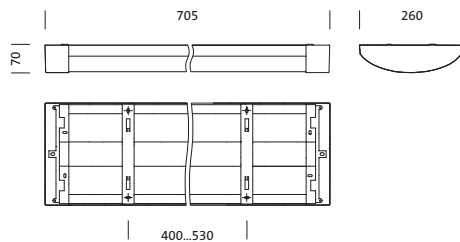
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++
A+
A
B
C
D
E

} LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Stand 10.04.2021 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.:** 5XA86172N0A | **GTIN (EAN):** 4050737978284

**Technische Detailbeschreibung:** TV20AVL,LED,2130lm840,EVG,PC,dir,An



#### Kenndaten

- Produkttyp: Antivandalen-Leuchte
- Produktname: TV 20
- Bestell-Nr.: 5XA86172N0A

#### 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: 2130lm
- Lichtausbeute: 101lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 21W

##### 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
- 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

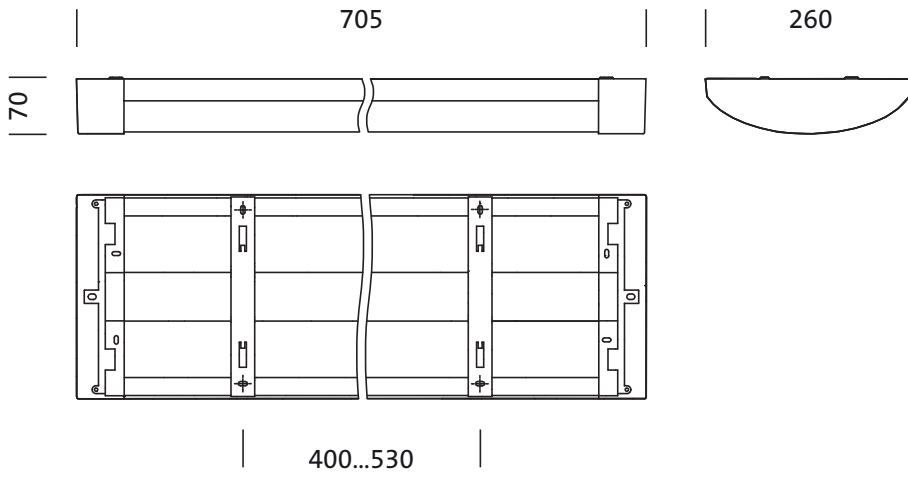
- Länge: 705mm
- Breite: 260mm
- Höhe: 70mm
- Gewicht: 4,8kg

#### Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5XA86172N0A | GTIN (EAN): 4050737978284

Maße: TV20AVL,LED,2130lm840,EVG,PC,dir,An



**Bestell-Nr.:** 5XA86172N0A | **GTIN (EAN):** 4050737978284

**Planungsdaten:** TV20AVL,LED,2130lm840,EVG,PC,dir,An

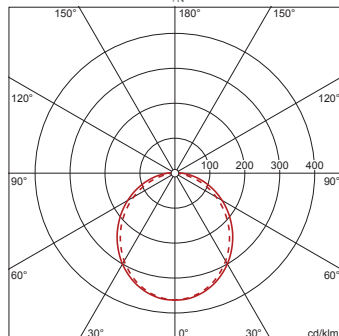
**5XA86172N0A: 1x LED 4000K**  
/ CRI ≥ 80

4050737978284

5XA86172N0A

LED 4000K / CRI ≥ 80

Φ<sub>N</sub> 2130 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>	1,4	1,7	2,9	3,3	7,2	8,3
30 m <sup>2</sup>	2,1	2,4	4,3	4,9	11	12
40 m <sup>2</sup>	2,7	3,1	5,5	6,1	14	15
50 m <sup>2</sup>	3,3	3,6	6,6	7,3	16	18
75 m <sup>2</sup>	4,8	5,2	9,6	10	24	26
100 m <sup>2</sup>	6,2	6,6	12	13	31	33
500 m <sup>2</sup>	28	29	56	58	140	144

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh