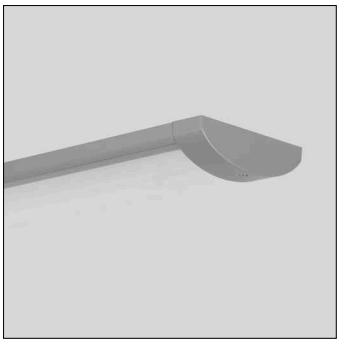
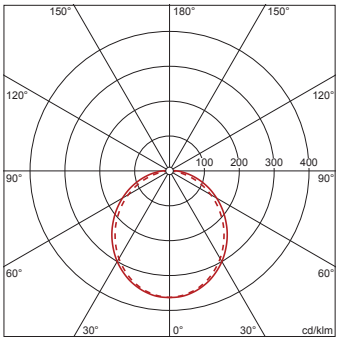
siteco

Bestell-Nr.: 5XA86174N0X | **GTIN (EAN):** 4069025029058

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



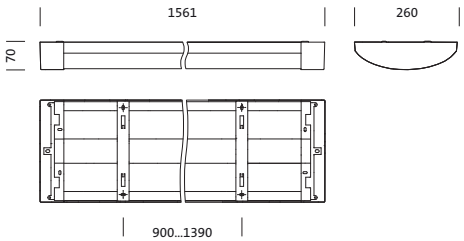
4050737978307
5XA86174N0X
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 5120 lm



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: EIN/AUS, Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Bemessungsleistung: 50W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), inkl. Wand- und Deckenbefestigungs-Element, besonders robuste Ausführung aus hochwertigem Aluminium für erhöhten Schutz vor Beschädigung durch Vandalismus, Länge: 1.561mm, Breite: 260mm, Höhe: 70mm, Lichtpunkthöhe: 2,5..4,0m, 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

Bestückung:	LED
Gew. (kg):	8,7
GTIN (EAN):	4069025029058



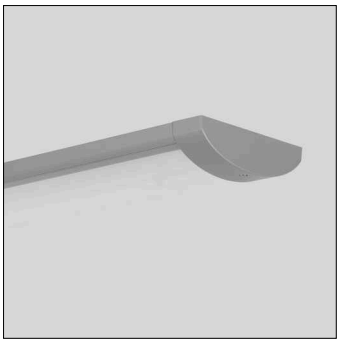
Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 18.09.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 5XA86174N0X | **GTIN (EAN):** 4069025029058

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
- Leuchtengehäuse: Aluminium, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), inkl. Wand- und Deckenbefestigungs-Element
- 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: 8,7kg

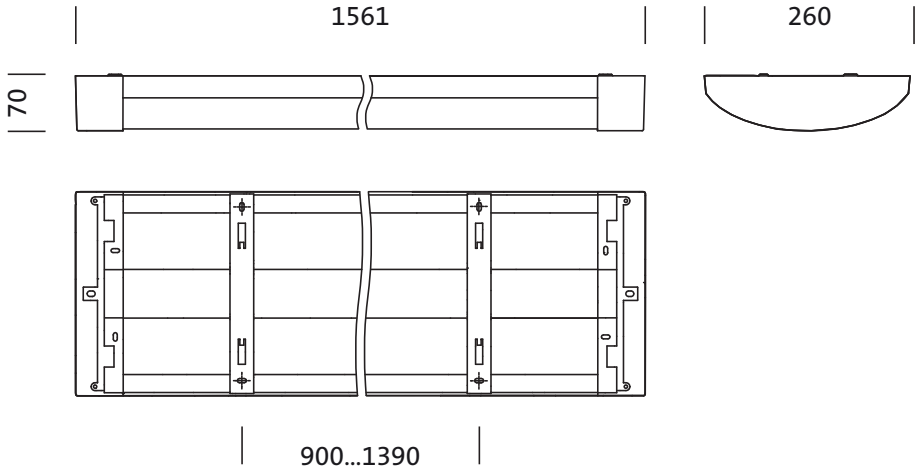
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 50000h (L80/B10) bei UT = 25°C

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 18.09.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

Bestell-Nr.: 5XA86174N0X | **GTIN (EAN):** 4069025029058

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



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 18.09.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

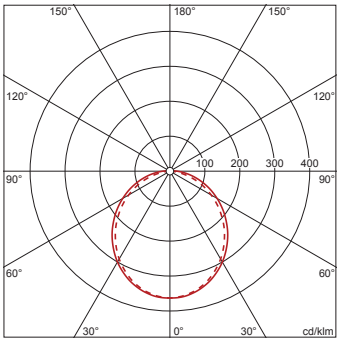
Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

Bestell-Nr.: 5XA86174N0X | **GTIN (EAN):** 4069025029058

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

5XA86174N0X: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4050737978307
5XA86174N0X
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 5120 lm



C 0/180 C 90/270

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad	70/50/20					
Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	0,6	0,7	1,2	1,4	3,0	3,5
30 m²	0,9	1,0	1,8	2,0	4,5	5,0
40 m²	1,1	1,3	2,3	2,5	5,7	6,3
50 m²	1,4	1,5	2,7	3,0	6,8	7,6
75 m²	2,0	2,2	4,0	4,3	9,9	11
100 m²	2,6	2,8	5,1	5,5	13	14
500 m²	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.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 18.09.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com