

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

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



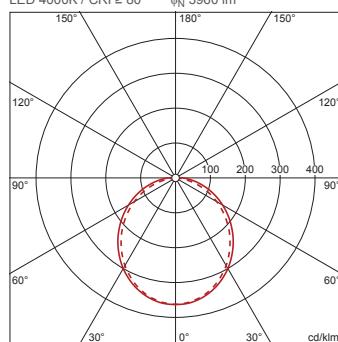
TV 20, Antivandalen-Leuchte, primäre Lichtlenkung mit Spiegel-Reflektor, aus Aluminium, matt, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckwanne, aus PC, satiniert, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 3.960lm, Lichtausbeute: 107lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI, Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Bemessungsleistung: 37W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium, lackiert, SITECO eisenglimmer (DB 702S), inkl. Wand- und Deckenbefestigungs-Element, Länge: 1.261mm, Breite: 260mm, Höhe: 70mm, Lichtpunktthöhe: 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

4050737978321

5XA861D4N0J

LED 4000K / CRI ≥ 80

φ_N 3960 lm



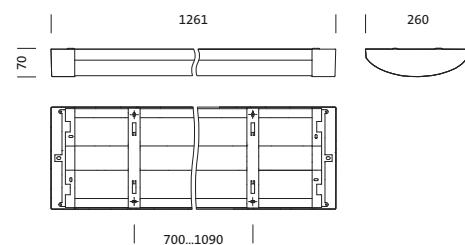
IP 65 2xIK 10



Bestückung: LED

Gew. (kg): 6,9

GTIN (EAN): 4050737978321



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)

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

Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

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

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



Kenndaten

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

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: 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

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

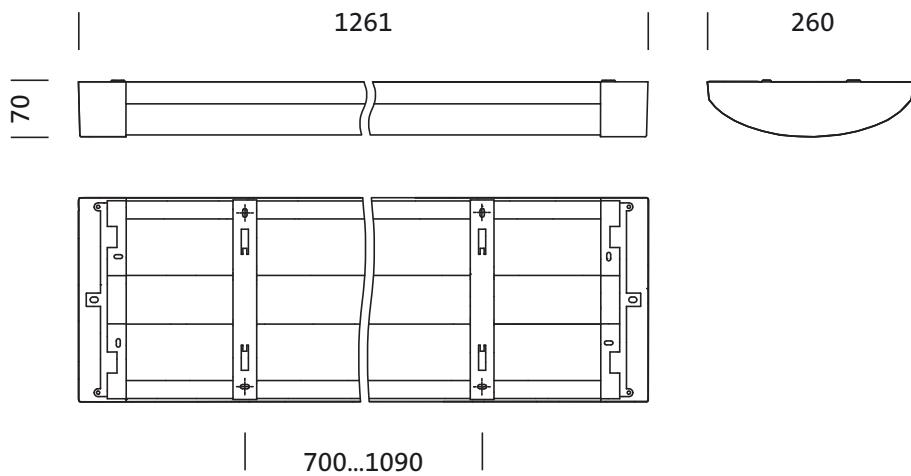
- Länge: 1261mm
- Breite: 260mm
- Höhe: 70mm
- Gewicht: 6,9kg

Lebensdauer

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

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

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



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

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

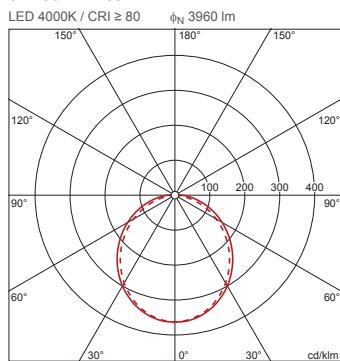
Planungsdaten: TV20AVL,LED,3960lm840,DALI,PC,dir,An

5XA861D4N0J: 1x LED 4000K

/ CRI ≥ 80

4050737978321

5XA861D4N0J



C 0/180 C 90/270

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

	100	200	500		
Em(ix)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	3,0
20 m ²	0,8	0,9	1,5	1,8	3,9
30 m ²	1,2	1,3	2,3	2,6	5,8
40 m ²	1,5	1,6	2,9	3,3	7,4
50 m ²	1,8	2,0	3,5	3,9	8,9
75 m ²	2,6	2,8	5,1	5,6	13
100 m ²	3,3	3,6	6,6	7,1	17
500 m ²	15	16	30	31	75

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)

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

Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -