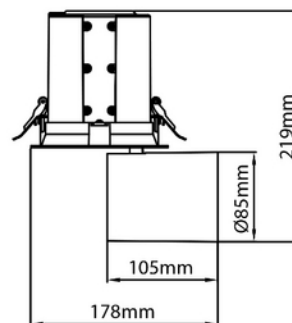
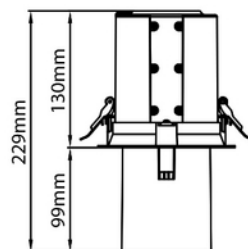
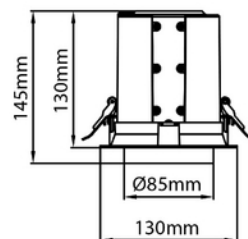
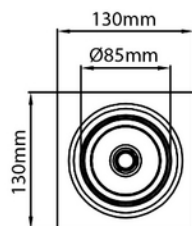


**PRODUKTDATABLAD**

Aram Maxi Single Square 3550lm 930 20° 28W BK 18i3

Art.no: 40831-7-20-2

*Lighting Solutions*

Aram Maxi Single Square 3550lm 930 20° 28W BK 18i3

**A⁺**

Aram Maxi Single Square er en moderne og effektiv innfelt downlight utviklet for prosjekter med høye krav til ytelse, fleksibilitet og presis lyskontroll. Armaturen er produsert i solid trykkstøpt aluminium og kombinerer et stilrent design med avansert lysteknologi.

Downlighten leveres med flere fargetemperaturer og høy fargegjengivelse (CRI >90), som sikrer naturtro farger og et komfortabelt lysmiljø. For ytterligere kontroll kan armaturen utstyres med honeycomb-filter og fargefilter.

Med passiv kjøleteknologi, herdet glass og høy fargekonsistens (<3 SDCM), er Aram Maxi Single Square en driftssikker og kvalitetssterk løsning for profesjonelle belysningsprosjekter.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Ingen
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	700
Effekt (system) (W)	28

**PRODUKTDATABLAD**

Aram Maxi Single Square 3550lm 930 20° 28W BK 18i3

Art.no: 40831-7-20-2

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
IP (system)	IP20
Produkt Familie	Aram Maxi Single Sq.
Utendørs	No
Hullmål (mm)	Ø120
Driftstemperatur (°C)	-20 - 50

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	3200
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	3550
Effektivitet (system) (lm/W)	114
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000
Fargekode	930
Lyskildetype	LED (innebygget)
Linse (Diffusor)	Klar
Strålevinkel (°)	20°
Levetid (t)	L80B10: 50 000
MacAdam (SDCM)	3
Produsent (lyskilde)	Tridonic
Produsentbeskrivelse (COB)	SLE G7 17mm 5000lm 930 H ADV
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	null - 1540
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	38.7
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	29.3

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Tridonic
Produsentens driverbeskrivelse	Driver LC 35W 500-800mA flexC SC ADV
Effekt (driver) (W)	35
Beskyttelsesklasse (driver)	1 or 2
Flimmerindikator (Pst LM) <	1.0
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.4
Maks utgangsspenning (V)	60
Dimmefunksjon (driver)	Ingen
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	100000

**PRODUKTDATABLAD**

Aram Maxi Single Square 3550lm 930 20° 28W BK 18i3

Art.no: 40831-7-20-2

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	500 - 800
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	25.0 - 44.0
Utgangsstrøm toleranse (%)	7.5
Strømkrusning (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B10	14
Maks belastning per kurs - B16	24
Maks belastning per kurs - C10	24
Maks belastning per kurs - C16	40
Startstrøm tid (µs)	200.0
Startstrøm I _{max} (A)	25.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	130.0
Bredde (produkt) (mm)	130.0
Høyde (produkt) (mm)	145.0
Vekt (produkt) (kg)	1.3

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Sort

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Cafe, Hotell, Fellesområde, Restaurant, Butikk, Showrom
Montering	Innfelt
Tilkobling (system)	18i3 Hurtigkobling

ENERGI OG GODKJENNING	
CE-merke	Yes
Energy Efficiency Class	A+