Product data sheet

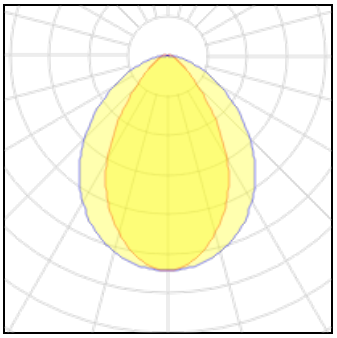
EXPLOSION-PROOF LUMINAIRE BASEL LED M1500, 5280LM 28W 830/3000K, REFLECTOR TUBE PC TROPAL®, NARROW .. 5256802384-F

NORKA



Explosionsgeschützte Deckenanbauleuchte aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in industriellen Anwendungen mit explosiven Atmosphären nach Zone 2, 22. Konstruiert nach den gültigen europäischen Richtlinien. Witterungs- und UV-beständiges Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65 und IP 67. Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/Synthese-Kautschuk. Schwenkbarer Schutzrohrreflektor aus PC Tropal® (bruchsicher) mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Arretierung des Schutzrohrreflektors in 10°-Schritten möglich. Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC. Zwei Anschlussdeckel, zwei stirnseitige Kabelverschraubungen M20. Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenbefestigung durch zwei Spezial- Kunststoffbefestigungsklammern, variabler Befestigungsabstand. Weight: 3,6 kg; Fire resistance D: YES; Ball impact resistant: NO; Version: m1500; Lamp service life: L80 B10 > 60,000 h at +40°C; Extreme-temperature: -20°C to +40°C; Housing material: polymer; Colour housing: white; Material / Cover: PC Tropal® (fracture proof); Cover: Reflector tube; Light distribution: narrow beam; ENEC / VDE: YES / YES; Lamp power: 25 W; max. System power: 28 W; Colour temperature: White, 830/3000 K, Ra > 80; Protection class: II; IP-rating: IP65, IP67; Type of gear: LED operating device current-controlled, No dim function, 230 V - 240 V AC/DC; Through-wiring: 5 x 1.5 mm²; Ex-zone: 2, 22; Usage: automotive, explosion-proof areas, farming and animal husbandry, production; Impact strength: IK09;

Light output 1



1 x LED

Nominal lamp power	28 W	LOR	96%
Lamp flux	5280 lm	Total flux	5048 lm
Luminous efficacy	189 lm/W	Total power	28 W
CCT	3000 K		
CRI	83		

Mounting mode

Ceiling mounted, Ceiling recessed, Contact rail

Shape and measurements

Length: 61.06 in
Width: 4.21 in
Height: 6.06 in

Adjustability

Tiltable

Design

Material impression: Plastic
Color of housing: White

Electric

System power: 28 W

Protection

IP: 67
IK: 09
Designation labels: CE
Explosion zone suitability: 2

Other operating numbers

Ambient temperature range: -4...104°F