



# Lombardo - CLASS TONDA 330 PC OPAL 30 LED

Class Tonda 330 LED, 54 LED, 18W, IP65,  
IK10-20J 4.000K, behuizing in wit,  
polycarbonaat afscherming, opaal diam.  
ø330mm/dikte 126mm fabrikaat Lombardo type  
LL581Q1N

**Artikelnummer** 100120  
**Artikelkortingsgroep** 6175  
**Merk** Lombardo  
**Artikelnummer fabrikant** LL581Q1N

## **Besteleenheden**

1 STUKS (Onverpakt)

## **Specificaties**

**Wandmontage**  
**Geschikt voor**  
**pendelophanging**  
**Geschikt voor plafond**  
**bevestiging(montage)**  
**Geschikt voor**  
**inbouwmontage**  
**Geschikt voor**  
**aanbouw**  
**Geschikt voor**  
**lichtlijnconfiguratie**  
**Geschikt voor beelds**  
**chermwerkplaats**  
**Lichtbron**  
**Met lichtbron**  
**Geschikt voor aantal** 0  
**lichtbronnen**  
**Lamphouder**  
**Materiaal behuizing**  
**Oppervlaktebescherm**  
**ing behuizing**  
**Kleur behuizing**  
**Materiaal afdekking**  
**Rasteruitvoering**  
**Spanningstype**  
**Nominale spanning** 0 - 0 V  
**Nom. Stroom** 0 - 0 mA  
**Type tandwiel,**  
**gereedschap**  
**Regeling inbegrepen**  
**Verwisselbare voorsc**  
**hakelapparatuur**  
**Dimbaar**  
**Dimmer 0-10 V**  
**Dimmer 1-10 V**  
**Dimmer DALI**  
**Dimbaar Dali-2**  
**Dimmer DMX**  
**Dimmer DSI**  
**Dimmer LineSwitch**

Dimmer netspanning  
modulatie  
Dimmer  
fabrikantspecifiek  
Dimmer  
faseafsnijding  
Dimmer  
faseaansnijding  
Dimmer met  
potentiometer (in het  
toestel ingebouwd)  
Dimmer  
programmeerbaar  
Dimmer RF  
Dimmer Sine Wave  
Reduction  
Dimmer Touch and  
Dim  
Dimmer met drukknop  
Zonder dimfunctie  
Dimmer Zigbee  
Lichtverdeler  
Lichtverdeling  
Stralingshoek  
Consistente kleur  
(McAdam-ellips)  
Lichtuittrede  
Energie-  
efficiëntieklasse van  
de lichtbron volgens  
EU regelgeving  
2019/2015  
Nominale levensduur 0 h  
L70/B50 bij 25 °C  
Lumenbehoud bij 0 %  
gemiddelde  
levensduur van  
35.000 uur bij 25 °C  
omgeving (tq)  
Lumenbehoud bij 0 %  
gemiddelde  
levensduur van  
50.000 uur bij 25 °C  
omgeving (tq)  
Lumenbehoud bij 0 %  
gemiddelde  
levensduur van  
75.000 uur bij 25 °C  
omgeving (tq)  
Uitval bij gemiddelde 0 %  
levensduur van  
35.000 uur bij 25 °C  
omgeving (tq)  
Uitval bij gemiddelde 0 %  
levensduur van  
50.000 uur bij 25 °C  
omgeving (tq)  
Uitval bij gemiddelde 0 %  
levensduur van  
75.000 uur bij 25 °C  
omgeving (tq)  
Max. aantal armaturen0  
per leidingbeveiliging  
sschakelaar B16  
Max. aantal armaturen0  
per leidingbeveiliging  
sschakelaar C16  
Beschermsgraad  
(IP)  
Beschermsgraad  
(NEMA)  
Slagvastheid

**Beschermingsklasse**  
volgens IEC 61140  
**Armatuur met**  
**begrensde oppervlakt**  
**etemperatuur "D"**  
volgens EN  
60598-2-24  
**Nominale omgevingst** 0 - 0 °C  
**emperatuur volgens**  
IEC62722-2-1  
**Geschikt voor**  
**noodverlichting**  
**Noodstroomvoorzieni**  
**ng geïntegreerd**  
**Met bewegingssensor**

**Met lichtsensor**  
**Inbouw in geïsoleerd**  
**plafond,**  
**brandwerendheid "F**  
**met dak"**  
**Met (lucht)roosters**  
**Gloeidraadbrandbaar**  
**heidsproef volgens**  
IEC 60695-2-11  
**Geschikt voor** 0 - 0 W  
**lampvermogen**  
**Systeemvermogen,** 0 W  
**systeemprestaties**  
**Armatuurefficiëntie** 0 lm/W  
**Effectieve lichtstroom** 0 lm  
**Lichtkleur**  
**Kleurtemperatuur** 0 - 0 K  
**Flikkerende waarde** 0  
**Pst LM**  
**Kleurweergave-index**  
**Arbeidsfactor** 0  
**Stroboscoopeffectwa** 0  
**arde SVM**  
**Constante lichtstroom**  
**refgeling**  
**Breedte** 0 mm  
**Hoogte/diepte** 0 mm  
**Lengte** 0 mm  
**Buitendiameter** 0 mm  
**Inbouwlengte** 0 mm  
**Inbouwbreedte** 0 mm  
**Inbouwhoogte/-diepte** 0 mm  
**Inbouwdiameter** 0 mm  
**Type bedrading**  
**Aantal polen** 0  
**Geleiderdoorsnede** 0 mm<sup>2</sup>  
**Aansluitwijze**  
**Totale harmonische** 0  
**vervorming (THD)**  
**Fotobiologische**  
**veiligheid volgens EN**  
62471  
**Verblindingsbegrenzi** 0  
**ng (UGR)**  
**Lichtsterkte** 0 cd  
**Kleurtemperatuur**  
**regelbaar**  
**Lumen regelbaar**  
**Stralingshoek**  
**regelbaar**  
**Bediening via**  
**Bluetooth**  
**Compatible met**  
**Casambi**  
**Compatible met Apple**  
**HomeKit**

**Compatible met  
Google Assistant  
Compatible met  
Amazon Alexa  
Met IFTTT  
ondersteuning  
Voldoet aan min. EIA  
levensduurcriterium  
L90 (bij 50.000 uur bij  
tq = 25°C)**

Dit productblad is gegenereerd op 29-07-2024