



# **Maxos unify**

## **LL553X 40S/840 NE DIA WB WH**

Maxos unify, trunking light unit, 22 W, 1478 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), Texturiert, Weiß. IP20

Ein flexibles Lichtbandsystem, das die bewährten Vorteile einer Tragschiene mit Stromführungsprofil mit verschiedenen Lichtträgerlängen kombiniert. Die speziell entwickelte Linsenoptik mit Flat-Lens-Technologie lenkt das Licht dorthin, wo es benötigt wird. Die hohe Lichtqualität ohne Artefakte sorgt für hohen Sehkomfort und damit eine angenehme und sichere Umgebung – ob für Mitarbeiter oder Kunden. Ein Lichtband, das es ermöglicht, neue Projekte mit einer optimalen Anzahl von Lichtträger zu planen, sowie zur Sanierung von bestehenden Installationen genutzt werden kann. Unsere eingesetzte Betriebsgerätetechnologie (DIA/DEIA) ermöglicht es, dass die Lichtträger mit einer DALI-Steuerung oder zusammen mit Sensoreinheiten auch für unser funkvernetztes Interact Pro System genutzt werden können. Die Sensoreinheiten und damit die Nutzung von Interact Pro können auch in der bestehenden Installation nachgerüstet werden. So können Sie Ihre Anwendung mit den besten Beleuchtungsmöglichkeiten auf den neuesten Stand bringen. Jetzt und in Zukunft.

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Portfolio	Best
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet
	(falls zutreffend): Treiber,
	Steuereinheiten,

	Überspannungsschutzgerät,
	Frontabdeckung und mechanische
	Teile
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	4.000 lm

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

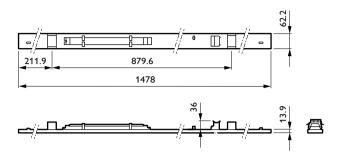
# **Maxos unify**

Steuerungsschnittstelle       DALI-regelbar         Konstanter Lichtstrom       Nein         DALI-Standard       DALI-2™         Maximaler Dimmlevel       1%         Vernetzbarkeit       Interact Reads         Mechanik und Gehäuse         Gehäusematerial       Stahl         Reflektor-Material       -         Optisches Material       Polymethylme         Material optische Abdeckung       Polymethylme         Gehäusefarbe       Weiß         Ausführung optische Abdeckung       Texturiert         Gesamte Länge       1.478 mm         Gesamte Breite       62 mm         Gesamte Höhe       14 mm         Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)       14 x 62 x 1478	
Farbwiedergabeindex (CRI) >80  Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle 120 Grad  Farbe der Lichtquelle 840 Neutralw.  Optik Breitstrahlend 85° x 85°  Unified Glare Rating CEN 19  Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung 220-240 V  Netzfrequenz 50 to 60 Hz  Einschaltstrom 19,4 A  Einschaltzeit 200 ms  Systemleistung 22 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0,98  Elektrischer Anschluss 7-poliger Anschalten Nicht anwend 1EC-Schutzklasse Schutzklasse Schutzklasse Klirrfaktor 7 %  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Ja  Betriebsgerät DALI-Dimmer  Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein DALI-Standard DALI-21 <sup>mt</sup> Maximaler Dimmlevel 1%  Vernetzbarkeit Interact Ready  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial Stahl  Reflektor-Material - Optisches Material Polymethylme Befestigungsmaterial Stahl  Gesamte Breite 62 mm	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle Farbe der Lichtquelle 840 Neutralw. Optik Breitstrahlend 85° x 85°  Unified Glare Rating CEN 19  Betrieb und Elektrik Eingangsspannung 220-240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Einschaltstrom 19,4 A Einschaltzeit 200 ms Systemleistung 22 W Leistungsfaktor (Bruchteil) 0,98 Elektrischer Anschluss 7-poliger Anschabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nicht anwend IEC-Schutzklasse Klirrfaktor 7 %  Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät DALI-Dimmer Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Nein DALI-Standard DALI-Standard Maximaler Dimmlevel Wernetzbarkeit Interact Ready Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Pelymethylme Material optische Abdeckung Persenter Bestelle Ausführung optische Abdeckung Texturiert Gesamte Breite Gesamte Breite Gesamte Breite Gesamte Breite Gesamte Höhe x Breite x Tiefe) Schulzart (IP) IP20 [Fernhalt] Schlagfestigkeit (IK) IKO2 (0,2 J Ste	
Farbe der Lichtquelle Optik Breitstrahlend Ausstrahlungswinkel Leuchte 85° x 85° Unified Glare Rating CEN  Betrieb und Elektrik Eingangsspannung 220-240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Einschaltstrom 19.4 A Einschaltzeit 200 ms Systemleistung 22 W Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.98 Elektrischer Anschluss 7-poliger Ansch Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten IEC-Schutzklasse Klirrfaktor 7 %  Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät DALI-Dimmer Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom Nein DALI-Standard DALI-2™ Maximaler Dimmlevel 1% Vernetzbarkeit Interact Reads Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Stahl Reflektor-Material Optisches Material Polymethylme Befestigungsmaterial Stahl Gehäusefarbe Weiß Ausführung optische Abdeckung Texturiert Gesamte Breite Gesamte Breite Gesamte Breite Gesamte Breite Gesamte Höhe x Breite x Tiefe) 14 x 62 x 1478 Schutzart (IP) IF20 [Fernhalt Schlagfestigkeit (IK) IKO2 [0.2 J Stat)	
Optik       Breitstrahlend         Ausstrahlungswinkel Leuchte       85° x 85°         Unified Glare Rating CEN       19         Betrieb und Elektrik         Eingangsspannung       220-240 V         Netzfrequenz       50 to 60 Hz         Einschaltstrom       19.4 A         Einschaltzeit       200 ms         Systemleistung       22 W         Leistungsfaktor (Bruchteil)       0.98         Elektrischer Anschluss       7-poliger Anschalte         Kabel       -         Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B       30         Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten       Nicht anwend         IEC-Schutzklasse       Schutzklasse         Klirrfaktor       7 %         Lichtregelung und Dimmen       Dimmbar         Dimmbar       Ja         Betriebsgerät       DALI-Dimmer         Steuerungsschnittstelle       DALI-regelbar         Konstanter Lichtstrom       Nein         DALI-Standard       DALI-2°*         Maximaler Dimmlevel       1%         Vernetzbarkeit       Interact Reads         Mechanik und Gehäuse         Gehäusematerial       Stahl         Reflektor-Material       - <th></th>	
Ausstrahlungswinkel Leuchte  Unified Glare Rating CEN  Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung  220-240 V  Netzfrequenz  50 to 60 Hz  Einschaltstrom  19,4 A  Einschaltstrom  19,4 A  Einschaltzeit  200 ms  Systemleistung  22 W  Leistungsfaktor (Bruchteil)  0,98  Elektrischer Anschluss  7-poliger Anschluss  Kabel  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten  IEC-Schutzklasse  Klirrfaktor  7 %  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  DALI-Dimmer  Steuerungsschnittstelle  Nein  DALI-standard  DALI-standard  DALI-standard  DALI-standard  DALI-standard  Maximaler Dimmlevel  Wernetzbarkeit  Interact Ready  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Polymethylme  Material optische Abdeckung  Pelymethylme  Befestigungsmaterial  Stahl  Gehäusefarbe  Weiß  Ausführung optische Abdeckung  Texturiert  Gesamte Breite  Gesamte Breite  Gesamte Breite  Gesamte Breite  Gesamte Höhe x Breite x Tiefe)  14 x 62 x 1478  Schutzart (IP)  IP20 [Fernhalt]  Schlagfestigkeit (IK)  IKO2 [0,2 J Sta	eiß
Betrieb und Elektrik Eingangsspannung 220-240 V Netzfrequenz 50 to 60 Hz Einschaltstrom 19,4 A Einschaltzeit 200 ms Systemleistung 22 W Leistungsfaktor (Bruchteil) 0,98 Elektrischer Anschluss 7-poliger Anschalte Kabel - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 30 Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nicht anwend IEC-Schutzklasse Schutzklasse II Kürrfaktor 7 %  Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät DALI-Dimmer Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein DALI-Standard DALI-S	I (WB)
Betrieb und Elektrik  Eingangsspannung  220-240 V  Netzfrequenz  Einschaltstrom  19.4 A  Einschaltzeit  200 ms  Systemleistung  22 W  Leistungsfaktor (Bruchteil)  0.98  Elektrischer Anschluss  7-poliger Anschlus  Kabel  - Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten  IEC-Schutzklasse  Klirrfaktor  Nicht anwend  IEC-Schutzklasse  Klirrfaktor  7 %  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Ja  Betriebsgerät  DALI-Dimmer  Steuerungsschnittstelle  DALI-regelbar  Konstanter Lichtstrom  Nein  DALI-Standard  DALI-2**  Maximaler Dimmlevel  1%  Vernetzbarkeit  Interact Ready  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Stahl  Reflektor-Material  Optisches Material  Polymethylme  Material optische Abdeckung  Polymethylme  Befestigungsmaterial  Stahl  Gehäusefarbe  Weiß  Ausführung optische Abdeckung  Texturiert  Gesamte Länge  1.478 mm  Gesamte Breite  Gesamte Breite  Gesamte Höhe  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)  14 x 62 x 1478  Schlagfestigkeit (IK)  IKO2 [0,2 J Ste	
Eingangsspannung 50 to 60 Hz Einschaltstrom 19,4 A Einschaltzeit 200 ms Systemleistung 22 W Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.98 Elektrischer Anschluss 7-poliger Anschluss 7-poliger Anschlus Nicht anwend 1EC-Schutzklasse Schutzklasse Schutzklasse Schutzklasse Schutzklasse Mirrfaktor 7 %  Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät DALI-Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät DALI-Pimmen Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein DALI-Standard DALI-2 <sup>TM</sup> Maximaler Dimmlevel 1% Vernetzbarkeit Interact Ready  Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Stahl Reflektor-Material - Optisches Material Polymethylme Befestigungsmaterial Stahl Gehäusefarbe Weiß Ausführung optische Abdeckung Texturiert Gesamte Länge 1.478 mm Gesamte Breite 62 mm Gesamte Höhe 14 mm Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) 14 x 62 x 1478 Schlagfestigkeit (IK) IKO2 [0,2 J Ste	
Eingangsspannung 50 to 60 Hz Einschaltstrom 19,4 A Einschaltzeit 200 ms Systemleistung 22 W Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.98 Elektrischer Anschluss 7-poliger Anschluss 7-poliger Anschlus Nicht anwend 1EC-Schutzklasse Schutzklasse Schutzklasse Schutzklasse Schutzklasse Mirrfaktor 7 %  Lichtregelung und Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät DALI-Dimmen Dimmbar Ja Betriebsgerät DALI-Pimmen Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein DALI-Standard DALI-2 <sup>TM</sup> Maximaler Dimmlevel 1% Vernetzbarkeit Interact Ready  Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Stahl Reflektor-Material - Optisches Material Polymethylme Befestigungsmaterial Stahl Gehäusefarbe Weiß Ausführung optische Abdeckung Texturiert Gesamte Länge 1.478 mm Gesamte Breite 62 mm Gesamte Höhe 14 mm Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) 14 x 62 x 1478 Schlagfestigkeit (IK) IKO2 [0,2 J Ste	
Netzfrequenz       50 to 60 Hz         Einschaltstrom       19,4 A         Einschaltzeit       200 ms         Systemleistung       22 W         Leistungsfaktor (Bruchteil)       0.98         Elektrischer Anschluss       7-poliger Anschluss         Kabel       -         Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B       30         Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten       Nicht anwend         IEC-Schutzklasse       Schutzklasse         Klirrfaktor       7 %         Lichtregelung und Dimmen       Ja         Dimmbar       Ja         Betriebsgerät       DALI-Dimmen         Steuerungsschnittstelle       DALI-regelbar         Konstanter Lichtstrom       Nein         DALI-?™       Maximaler Dimmlevel         Vernetzbarkeit       Interact Ready         Mechanik und Gehäuse       Gehäusematerial         Gehäusematerial       Stahl         Reflektor-Material       -         Optisches Material       Polymethylme         Befestigungsmaterial       Stahl         Gehäusefarbe       Weiß         Ausführung optische Abdeckung       Texturiert         Gesamte Breite       62 mm         Gesamte Bre	
Einschaltseit 200 ms  Systemleistung 22 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.98  Elektrischer Anschluss 7-poliger Anschluss 8-poliger zum häufigen Ein- und Ausschalten Nicht anwend 1EC-Schutzklasse Schutzklasse Schutzklasse Schutzklasse Schutzklasse 1EC-Schutzklasse 1EC-Schutzklasse 1DALI-Dimmer 1Dimmbar 1Dimmbar 1Dimmbar 1Dimmbar 1DaLI-Pregelbar 1DALI-Pregelbar 1DALI-Pregelbar 1DALI-Pregelbar 1DALI-Pregelbar 1DALI-Standard 1DALI-2™ 1Maximaler Dimmlevel 1™ 1™ 1DALI-2™ 1Maximaler Dimmlevel 1™ 1™ 1DE-2™ 1Maximaler Dimmlevel 1™ 1DE-2™ 1	
Einschaltzeit 200 ms  Systemleistung 22 W  Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.98  Elektrischer Anschluss 7-poliger Anschluss 7-poliger Anschluss 7-poliger Anschluss 7-poliger Anschlus	
Systemleistung       22 W         Leistungsfaktor (Bruchteil)       0.98         Elektrischer Anschluss       7-poliger Anschluss         Kabel       -         Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B       30         Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten       Nicht anwend         IEC-Schutzklasse       Schutzklasse I         Klirrfaktor       7 %         Lichtregelung und Dimmen       Ja         Dimmbar       Ja         Betriebsgerät       DALI-Dimmer         Steuerungsschnittstelle       DALI-regelbar         Konstanter Lichtstrom       Nein         DALI-Standard       DALI-2™         Maximaler Dimmlevel       1%         Vernetzbarkeit       Interact Ready         Mechanik und Gehäuse       Gehäusematerial       Stahl         Reflektor-Material       -       -         Optisches Material       Polymethylme         Material optische Abdeckung       Polymethylme         Befestigungsmaterial       Stahl         Gehäusefarbe       Weiß         Ausführung optische Abdeckung       Texturiert         Gesamte Länge       1.478 mm         Gesamte Breite       62 mm         Gesamte Höhe       1	
Leistungsfaktor (Bruchteil) 0.98   Elektrischer Anschluss 7-poliger Ansch   Kabel -   Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 30   Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nicht anwend   IEC-Schutzklasse Schutzklasse I   Klirrfaktor 7 %    Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Ja  Betriebsgerät  DALI-Dimmer  Steuerungsschnittstelle  DALI-regelbar  Konstanter Lichtstrom  Nein  DALI-Standard  DALI-2™  Maximaler Dimmlevel  1%   Vernetzbarkeit Interact Ready   Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Stahl  Reflektor-Material  Optisches Material  Polymethylme  Befestigungsmaterial  Stahl  Gehäusefarbe  Weiß  Ausführung optische Abdeckung  Texturiert  Gesamte Länge  1.478 mm  Gesamte Breite  Gesamte Breite  Gesamte Höhe  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)  14 x 62 x 1478  Schutzart (IP)  IP20 [Fernhalt   Schlagfestigkeit (IK) IKO2 [0,2 J State	
Elektrischer Anschluss  Kabel  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten  IEC-Schutzklasse  Klirrfaktor  Nicht anwend  IEC-Schutzklasse  Klirrfaktor  7 %  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Ja  Betriebsgerät  DALI-Dimmen  Steuerungsschnittstelle  DALI-regelbar  Konstanter Lichtstrom  Nein  DALI-Standard  DALI-2™  Maximaler Dimmlevel  1%  Vernetzbarkeit  Interact Ready  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Stahl  Reflektor-Material  Optisches Material  Material optische Abdeckung  Polymethylme  Befestigungsmaterial  Stahl  Gehäusefarbe  Weiß  Ausführung optische Abdeckung  Texturiert  Gesamte Länge  1.478 mm  Gesamte Breite  Gesamte Höhe  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)  14 x 62 x 1478  Schutzart (IP)  IP20 [Fernhalt  Schlagfestigkeit (IK)  IK02 [0,2 J State)	
Elektrischer Anschluss  Kabel  Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B  Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten  IEC-Schutzklasse  Klirrfaktor  Nicht anwend  IEC-Schutzklasse  Klirrfaktor  7 %  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Ja  Betriebsgerät  DALI-Dimmen  Steuerungsschnittstelle  DALI-regelbar  Konstanter Lichtstrom  Nein  DALI-Standard  DALI-2™  Maximaler Dimmlevel  1%  Vernetzbarkeit  Interact Ready  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Stahl  Reflektor-Material  Optisches Material  Material optische Abdeckung  Polymethylme  Befestigungsmaterial  Stahl  Gehäusefarbe  Weiß  Ausführung optische Abdeckung  Texturiert  Gesamte Länge  1.478 mm  Gesamte Breite  Gesamte Höhe  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)  14 x 62 x 1478  Schutzart (IP)  IP20 [Fernhalt  Schlagfestigkeit (IK)  IK02 [0,2 J State)	
Kabel -   Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B 30   Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten Nicht anwend   IEC-Schutzklasse Schutzklasse I   Klirrfaktor 7 %    Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Ja  Betriebsgerät  DALI-Dimmer  Steuerungsschnittstelle  DALI-Pegelbar  Konstanter Lichtstrom  Nein  DALI-Standard  Maximaler Dimmlevel  1%  Vernetzbarkeit  Interact Ready  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Polymethylme  Material optische Abdeckung  Polymethylme  Befestigungsmaterial  Stahl  Gehäusefarbe  Ausführung optische Abdeckung  Texturiert  Gesamte Länge  1.478 mm  Gesamte Breite  Gesamte Breite  Gesamte Höhe  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)  14 x 62 x 1478  Schutzart (IP)  IP20 [Fernhalt  Schlagfestigkeit (IK)  IK02 [0,2 J Stat)	chlussblock
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten       Nicht anwend         IEC-Schutzklasse       Schutzklasse Iklirrfaktor         7 %       7 %         Lichtregelung und Dimmen       Ja         Dimmbar       Ja         Betriebsgerät       DALI-Dimmer         Steuerungsschnittstelle       DALI-regelbar         Konstanter Lichtstrom       Nein         DALI-Standard       DALI-2™         Maximaler Dimmlevel       1%         Vernetzbarkeit       Interact Reads         Mechanik und Gehäuse       Gehäusematerial         Gehäusematerial       Stahl         Reflektor-Material       -         Optisches Material       Polymethylme         Material optische Abdeckung       Polymethylme         Befestigungsmaterial       Stahl         Gehäusefarbe       Weiß         Ausführung optische Abdeckung       Texturiert         Gesamte Länge       1.478 mm         Gesamte Breite       62 mm         Gesamte Höhe       14 mm         Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)       14 x 62 x 1478         Schutzart (IP)       IP20 [Fernhalt         Schlagfestigkeit (IK)       IK02 [0,2 J Stat	
IEC-Schutzklasse  Klirrfaktor  7 %  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  DALI-Dimmer  Steuerungsschnittstelle  DALI-regelbar  Konstanter Lichtstrom  Nein  DALI-Standard  DALI-Standard  Maximaler Dimmlevel  1%  Vernetzbarkeit  Interact Ready  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Stahl  Reflektor-Material  Optisches Material  Polymethylme  Material optische Abdeckung  Befestigungsmaterial  Stahl  Gehäusefarbe  Weiß  Ausführung optische Abdeckung  Texturiert  Gesamte Länge  1.478 mm  Gesamte Breite  Gesamte Höhe  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)  IP20 [Fernhalt  Schutzart (IP)  IP20 [Fernhalt	
Klirrfaktor       7 %         Lichtregelung und Dimmen         Dimmbar       Ja         Betriebsgerät       DALI-Dimmer         Steuerungsschnittstelle       DALI-regelbar         Konstanter Lichtstrom       Nein         DALI-Standard       DALI-2™         Maximaler Dimmlevel       1%         Vernetzbarkeit       Interact Ready         Mechanik und Gehäuse         Gehäusematerial       Stahl         Reflektor-Material       -         Optisches Material       Polymethylme         Material optische Abdeckung       Polymethylme         Befestigungsmaterial       Stahl         Gehäusefarbe       Weiß         Ausführung optische Abdeckung       Texturiert         Gesamte Länge       1.478 mm         Gesamte Breite       62 mm         Gesamte Höhe       14 mm         Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)       14 x 62 x 1478         Schutzart (IP)       IP20 [Fernhalt         Schlagfestigkeit (IK)       IK02 [0,2 J State	bar
Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar Ja  Betriebsgerät DALI-Dimmen  Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar  Konstanter Lichtstrom Nein  DALI-Standard DALI-2™  Maximaler Dimmlevel 1%  Vernetzbarkeit Interact Ready  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial Stahl  Reflektor-Material -  Optisches Material Polymethylme  Material optische Abdeckung Polymethylme  Befestigungsmaterial Stahl  Gehäusefarbe Weiß  Ausführung optische Abdeckung Texturiert  Gesamte Länge 1.478 mm  Gesamte Breite 62 mm  Gesamte Höhe 14 mm  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) 14 x 62 x 1478  Schutzart (IP) IP20 [Fernhalt]  Schlagfestigkeit (IK) IK02 [0,2 J States]	
Dimmbar       Ja         Betriebsgerät       DALI-Dimmer         Steuerungsschnittstelle       DALIPregelbar         Konstanter Lichtstrom       Nein         DALI-Standard       DALI-2™         Maximaler Dimmlevel       1%         Vernetzbarkeit       Interact Reads         Mechanik und Gehäuse       Gehäuse         Gehäusematerial       Stahl         Reflektor-Material       -         Optisches Material       Polymethylme         Material optische Abdeckung       Polymethylme         Befestigungsmaterial       Stahl         Gehäusefarbe       Weiß         Ausführung optische Abdeckung       Texturiert         Gesamte Länge       1.478 mm         Gesamte Breite       62 mm         Gesamte Höhe       14 mm         Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)       14 x 62 x 1478         Schutzart (IP)       IP20 [Fernhalt         Schlagfestigkeit (IK)       IK02 [0,2 J State	
Dimmbar       Ja         Betriebsgerät       DALI-Dimmer         Steuerungsschnittstelle       DALIPregelbar         Konstanter Lichtstrom       Nein         DALI-Standard       DALI-2™         Maximaler Dimmlevel       1%         Vernetzbarkeit       Interact Reads         Mechanik und Gehäuse       Gehäuse         Gehäusematerial       Stahl         Reflektor-Material       -         Optisches Material       Polymethylme         Material optische Abdeckung       Polymethylme         Befestigungsmaterial       Stahl         Gehäusefarbe       Weiß         Ausführung optische Abdeckung       Texturiert         Gesamte Länge       1.478 mm         Gesamte Breite       62 mm         Gesamte Höhe       14 mm         Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)       14 x 62 x 1478         Schutzart (IP)       IP20 [Fernhalt         Schlagfestigkeit (IK)       IK02 [0,2 J State	
Betriebsgerät DALI-Dimmer Steuerungsschnittstelle DALI-regelbar Konstanter Lichtstrom Nein  DALI-Standard DALI-2™  Maximaler Dimmlevel 1%  Vernetzbarkeit Interact Ready  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial Stahl  Reflektor-Material - Optisches Material Polymethylme  Material optische Abdeckung Polymethylme  Befestigungsmaterial Stahl  Gehäusefarbe Weiß  Ausführung optische Abdeckung Texturiert  Gesamte Länge 1.478 mm  Gesamte Breite 62 mm  Gesamte Höhe 14 mm  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) 14 x 62 x 1478  Schutzart (IP) IP20 [Fernhalt]  Schlagfestigkeit (IK) IK02 [0,2 J Stat]	
Steuerungsschnittstelle       DALI-regelbar         Konstanter Lichtstrom       Nein         DALI-Standard       DALI-2™         Maximaler Dimmlevel       1%         Vernetzbarkeit       Interact Ready         Mechanik und Gehäuse       Stahl         Gehäusematerial       -         Optisches Material       Polymethylme         Material optische Abdeckung       Polymethylme         Befestigungsmaterial       Stahl         Gehäusefarbe       Weiß         Ausführung optische Abdeckung       Texturiert         Gesamte Länge       1.478 mm         Gesamte Breite       62 mm         Gesamte Höhe       14 mm         Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)       14 x 62 x 1478         Schutzart (IP)       IP20 [Fernhalt         Schlagfestigkeit (IK)       IK02 [0,2 J State	
Konstanter Lichtstrom       Nein         DALI-Standard       DALI-2™         Maximaler Dimmlevel       1%         Vernetzbarkeit       Interact Reads         Mechanik und Gehäuse       Stahl         Gehäusematerial       -         Optisches Material       Polymethylme         Material optische Abdeckung       Polymethylme         Befestigungsmaterial       Stahl         Gehäusefarbe       Weiß         Ausführung optische Abdeckung       Texturiert         Gesamte Länge       1.478 mm         Gesamte Breite       62 mm         Gesamte Höhe       14 mm         Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)       14 x 62 x 1478         Schutzart (IP)       IP20 [Fernhalt         Schlagfestigkeit (IK)       IK02 [0,2 J State	n Interact System Ready
DALI-Standard  Maximaler Dimmlevel  Vernetzbarkeit  Interact Ready  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Polymethylme  Befestigungsmaterial  Stahl  Gehäusefarbe  Ausführung optische Abdeckung  Texturiert  Gesamte Länge  Gesamte Breite  Gesamte Höhe  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)  Schlagfestigkeit (IK)  IKO2 [0,2 J State]	
Maximaler Dimmlevel  Vernetzbarkeit  Interact Ready  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Polymethylme  Material optische Abdeckung  Befestigungsmaterial  Gehäusefarbe  Weiß  Ausführung optische Abdeckung  Texturiert  Gesamte Länge  1.478 mm  Gesamte Breite  Gesamte Höhe  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)  Schutzart (IP)  IP20 [Fernhalt  Schlagfestigkeit (IK)	
Wernetzbarkeit       Interact Ready         Mechanik und Gehäuse       Gehäusematerial       Stahl         Gehäusematerial       -       Optisches Material       Polymethylme         Material optische Abdeckung       Polymethylme         Befestigungsmaterial       Stahl         Gehäusefarbe       Weiß         Ausführung optische Abdeckung       Texturiert         Gesamte Länge       1.478 mm         Gesamte Breite       62 mm         Gesamte Höhe       14 mm         Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)       14 x 62 x 1478         Schutzart (IP)       IP20 [Fernhalt         Schlagfestigkeit (IK)       IK02 [0,2 J State	
Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial Stahl  Reflektor-Material -  Optisches Material Polymethylme  Material optische Abdeckung Polymethylme  Befestigungsmaterial Stahl  Gehäusefarbe Weiß  Ausführung optische Abdeckung Texturiert  Gesamte Länge 1.478 mm  Gesamte Breite 62 mm  Gesamte Höhe 14 mm  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) 14 x 62 x 1478  Schutzart (IP) IP20 [Fernhalt	
Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Polymethylme  Material optische Abdeckung  Befestigungsmaterial  Gehäusefarbe  Ausführung optische Abdeckung  Texturiert  Gesamte Länge  1.478 mm  Gesamte Breite  Gesamte Höhe  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)  Schutzart (IP)  IP20 [Fernhalt  Schlagfestigkeit (IK)	y
Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Polymethylme  Material optische Abdeckung  Befestigungsmaterial  Gehäusefarbe  Ausführung optische Abdeckung  Texturiert  Gesamte Länge  1.478 mm  Gesamte Breite  Gesamte Höhe  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)  Schutzart (IP)  IP20 [Fernhalt  Schlagfestigkeit (IK)	
Reflektor-Material - Optisches Material Polymethylme Material optische Abdeckung Polymethylme Befestigungsmaterial Stahl Gehäusefarbe Weiß Ausführung optische Abdeckung Texturiert Gesamte Länge 1.478 mm Gesamte Breite 62 mm Gesamte Höhe 14 mm Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) 14 x 62 x 1478 Schutzart (IP) IP20 [Fernhalt	
Optisches Material Polymethylme Material optische Abdeckung Polymethylme Befestigungsmaterial Stahl Gehäusefarbe Weiß  Ausführung optische Abdeckung Texturiert Gesamte Länge 1.478 mm Gesamte Breite 62 mm Gesamte Höhe 14 mm Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) 14 x 62 x 1478 Schutzart (IP) IP20 [Fernhalt	
Material optische Abdeckung Polymethylme Befestigungsmaterial Stahl Gehäusefarbe Weiß Ausführung optische Abdeckung Texturiert Gesamte Länge 1.478 mm Gesamte Breite 62 mm Gesamte Höhe 14 mm Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) 14 x 62 x 1478 Schutzart (IP) IP20 [Fernhalt	
Befestigungsmaterial Stahl Gehäusefarbe Weiß Ausführung optische Abdeckung Texturiert Gesamte Länge 1.478 mm Gesamte Breite 62 mm Gesamte Höhe 14 mm Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) 14 x 62 x 1478 Schutzart (IP) IP20 [Fernhalt Schlagfestigkeit (IK) IK02 [0,2 J State	ethacrylat
Befestigungsmaterial Stahl Gehäusefarbe Weiß Ausführung optische Abdeckung Texturiert Gesamte Länge 1.478 mm Gesamte Breite 62 mm Gesamte Höhe 14 mm Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) 14 x 62 x 1478 Schutzart (IP) IP20 [Fernhalt	
Gehäusefarbe  Ausführung optische Abdeckung  Texturiert  Gesamte Länge  1.478 mm  Gesamte Breite  62 mm  Gesamte Höhe  14 mm  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)  14 x 62 x 1478  Schutzart (IP)  IP20 [Fernhalt  IK02 [0,2 J Sta	
Ausführung optische Abdeckung  Gesamte Länge  1.478 mm  Gesamte Breite  62 mm  Gesamte Höhe  14 mm  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)  14 x 62 x 1478  Schutzart (IP)  IP20 [Fernhalt  Schlagfestigkeit (IK)	
Gesamte Länge 1.478 mm  Gesamte Breite 62 mm  Gesamte Höhe 14 mm  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) 14 x 62 x 1478  Schutzart (IP) IP20 [Fernhalt IK02 [0,2 J State IK02]]	
Gesamte Breite 62 mm  Gesamte Höhe 14 mm  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) 14 x 62 x 1478  Schutzart (IP) IP20 [Fernhalt Schlagfestigkeit (IK) IK02 [0,2 J Sta	
Gesamte Höhe14 mmAbmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)14 x 62 x 1478Schutzart (IP)IP20 [FernhaltSchlagfestigkeit (IK)IK02 [0,2 J State	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) 14 x 62 x 1478  Schutzart (IP) IP20 [Fernhalt  Schlagfestigkeit (IK) IK02 [0,2 J Sta	
Schutzart (IP) IP20 [Fernhalt Schlagfestigkeit (IK) IK02 [0,2 J Sta	mm
Schlagfestigkeit (IK) IK02 [0,2 J Sta	ten von Fingern]
1,500 kg	

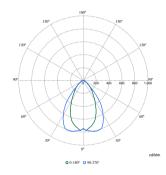
Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Notbeleuchtung	-
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammba
	Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.34. 0.35) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
(McAdam Ellipse)	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L95
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L85
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH
Gesamt-Produktcode	872016995512700
Bestellcode	95512700
Material-Nr. (12NC)	910925870859
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169955127
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169955127
Produktfamiliencode	LL553X [Maxos unify panel for
	4MX656]

## **Maxos unify**

## Abmessungsskizzen



## **Photometrische Daten**



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870859



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der