

# CARY® *light*

*autonomer Transport leichter Waren*

TECHNISCHE DATEN



### ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Gewicht [kg]	50
Dimensionen (LxBxH) [mm]	500 x 500 x 1550
Höchstgeschwindigkeit [m/s]	1.2
max. Betriebszeit pro Ladung [h]	12
Temperatur während Betrieb [°C]	+5 to +40
Temperatur während Transport [°C]	-25 to +55
Luftfeuchte	20 % - 60 % rH
Minstdurchgangsbreite [cm]	80
max. Steigung	5 %
Bodenfreiheit [mm]	15

### AKKU

Typ	LFMP
Nominalkapazität [Ah]	40
Betriebsspannung [V]	26
Lebensdauer	≥ 1500 Entladezyklen (80% DOD)
Selbstentladungsrate [%]	≤ 3
Ladedauer (0% zu 80%) [h]	5

### SPANNUNGSVERSORGUNG

Typ	MetraLabs autonome Ladestation (ACS)
Eingangsleistung [W]	max. 1200

<b>ANTRIEB</b>	
<b>Typ</b>	Brushless DC Elektromotoren (BLDC)
<b>System</b>	ISO 13849-1, Performance Level d
<b>Software</b>	CogniDrive® [Metralabs]
<b>TRANSPORTFLÄCHE</b>	
<b>Maße (LxBxH) [mm]</b>	kundenspezifisch (max. 500mm Höhe)
<b>max. Nutzlast [kg]</b>	25
<b>SICHERHEIT</b>	
<b>Sicherheitslaserscanner (horizontal)</b>	Ja
<b>3D-Kameras</b>	Ja
<b>Blue Spot</b>	optional
<b>Akustisches Warnsignal</b>	optional
<b>Sicherheitsschaltleiste</b>	Ja
<b>CE</b>	Ja