

**YLEISET OMINAISUUDET****PRO****STANDARD****LITE**

Suomenkielinen

X

X

X

Englanninkielinen

X

PerusCAD -toiminnot

X

X

X

Jonotulostus

X

X

X

Tulostus/suunnittelutila

X

X

X

Viitekuvien hallinta

X

X

X

Dwg-/dxf-tuki

X

X

X

IFC-kuvien tuonti

X

X

X

PDF-kuvien tuonti

X

X

X

Katseluversio

X

X

X

Sovelluskohtaiset asetukset

X

X

Valmistajien tuotekirjastot

X

X

X

Tietokantaominaisuudet

X



ELECTRIC

RAKENNUSSÄHKÖISTYS

PRO

STANDARD

LITE

Tasopiirustukset

Tasopiirustussymboliikka	X	X	X
3D-suunnittelu	X	X	
Tietomallipohjainen suunnittelu	X		
IFC-vienti	X		
IFC -kuvien tuonti	X	X	X
Törmästarkastelut	X	X	
Asetusryhmien käsittely	X	X	
Tasoautomaatiikka (suositusten mukainen)	X	X	X
Käyttäjän omat tasoasetukset	X	X	
Tasoryhmien hallinta	X	X	X
Aksonometriset kuvat	X	X	
Massaluettelot (metrimääräiset)	X	X	
Pisteluettelot	X	X	X
Automaattiset järjestelmäkohtaiset korkotiedot	X	X	
Tilarajaus	X	X	X
Keskusrajaus	X	X	
IP-luokkarajaus	X	X	X
Johdotusten piirto	X	X	X
Johdotustietojen määrittely	X	X	
Automaattiset johdotustoiminnot	X	X	
Johtoteiden piirtotoiminnot	X	X	X
Tilaobjektien hallinta	X	X	
DIALux-linkki	X		
Energialaskenta (tilojen hyödyntäminen laskennan apuna)	X		
Energiatodistuksen tuottaminen	X		
Kerroksien hallinta	X	X	
Sähkötekniset laskentatoiminnot	X	X	



RAKENNUSSÄHKÖISTYS

PRO

STANDARD

LITE

Tasopiirustukset

Projektin tuotemallien hallinta

X

Tuotetietokannat

X

Lämmittimien piirtotoiminnot

X

X

X

Elementtien sähköistystoiminnot

X

Maadoituskaaviot

X

X

X

Keskuskaaviot

Keskuskaaviosymboliikka

X

X

X

Kaavion täyttöautomaatiikka

X

X

Tasopiirustuslinkki

X

Sähkönjakeluverkko

Suosituksen mukainen symboliikka

X

X

X

Piirtotoiminnot

X

X

Massaluettelot (metrimääräiset)

X

X

Pisteluettelot

X

X

X



ELECTRIC

TEOLLISUUDEN SÄHKÖ-/AUTOMAATIOUUNNITTELU

PRO

STANDARD

LITE

Piirikaaviot

Piirikaaviosymboliikka	X	X	X
Teollisuuden pääkaaviot	X	X	X
Symbolin sijoitus (automaattinen katkaisu)	X	X	X
Symbolien älykäs poisto/siirto/kopiointi	X	X	
Johdotusten piirto	X	X	X
Johdotusten piirto (automaattinen katkaisu)	X	X	
Johdotusten piirto (tietokantapohjaisesti dynaamisesti)	X		
Automaattiset johdotusviittaukset	X	X	
Riviliitintoiminnot	X	X	X
Riviliittimien johdotustoiminnot	X	X	
Projektin tuotemallien hallinta	X		
Ristiviittaukset	X	X	
Monipuoliset etsi-korvaa toiminnot	X	X	X
Kaapelien kampaustoiminnot	X	X	X
Tunnusjärjestelmä	X	X	
Tuotetietokannat	X		
Projektikohtainen tiedonhallinta	X		
Moottoripiirikaavioiden generointi tietokannasta	X		
Projektikohtainen IO:n hallinta	X		
Logiikkapiirikaavioiden generointi tietokannasta	X		
Keskuslayout-linkki	X		
Projektikohtaisten luetteloiden ja kaavioiden generointi	X		
Kaapelikaavion generointi tietokannasta	X		
Riviliitinkuvien generointi tietokannasta	X		

**TEOLLISUUDEN SÄHKÖ-/AUTOMAATIOUUNNITTELU****PRO****STANDARD****LITE****Keskuslayoutit**

Keskuslayout-symboliikka

X

X

Symbolien parametrinen luonti/sijoitus

X

X

Johtokourun piirtotoiminto

X

X

Keskuksen generointi 3D:ksi

X

X

Osaluettelon generointi kuvaan

X

X

Tuotetietokannat

X

Piirikaavio-linkki

X