

YLEISET OMINAISUUDET	PRO	STD	LITE
Täysin itsenäinen CAD-ohjelmisto	x	x	x
CAD-suunnittelun perustoiminnot (2D ja 3D)	x	x	x
Suomenkielinen	x	x	x
Englanninkielinen	x		
Keskitetty projektitiedonhallinta, monen käyttäjän tuki	x		
DRW-, DWG-, PDF- ja Excel-tiedostojen tuonti ja vienti	x	x	x
Tietomallipohjaisen IFC 2x3 -tiedoston tuonti	x	x	x
BCF (BIM collaboration format) -tuki	x	x	x
Rasterikuvien ja OLE-objektien tuki	x	x	x
Viitekuvien hallinta	x	x	x
Suosittelujen mukaiset erikieliset nimiöt ja piirustusohjelmat	x	x	x
Monipuoliset tulostustoiminnot mm. jonotulostus	x	x	x
Monipuoliset etsi ja korvaa -toiminnot	x	x	x
Unicode-tuki	x	x	x
Verkko- ja työasemalisenssit	x	x	x

RAKENNUSSÄHKÖISTYS

CADS ELECTRIC PRO	PRO	STD	LITE
Tietokantapohjainen keskitetty projektitietojen hallinta	x		
Projektipuukäyttöliittymä- keskitetty projektin suunnittelutietojen hallinta	x		
Tietomallipohjainen BIM-suunnittelu	x		
Sertifioitu tallennus IFC 2x3 ja IFC 2x3 CV2.0 -tiedostomuotoon (BIM)	x		
Projektikohtainen keskusten ja ryhmien hallinta	x		
Keskuksien ja ryhmien sähkötekniiset laskenta- ja tarkistustoiminnot	x		
Kaksisuuntainen yhteys DIALux-valaistuslaskentaohjelmaan	x		
Tuotemallien hallinta	x		
Dynaamiset positointitoiminnot ja automaattiset luettelot	x		
Nimiötietojen keskitetty hallinta	x		
Lisätietorajaukset	x		
Projektikohtaiset luettelot	x		
Energialaskenta tilaobjekteja hyödyntäen	x		
Energiatodistuksen luonti	x		
Betonielementtien sähkövarauksien toiminnot	x		
Yleiskaapelointi-pisteiden hallinta	x		
Valmistajakohtaiset tuotekirjastot	x		
Omien tietokantojen luonti/tuonti ulkopuolisista tiedostoista	x		
Projektikohtaiset asetukset	x		
PLC:n I/O-pisteiden käyttö tehdaslayouteissa	x		

CADS ELECTRIC STANDARD	PRO	STD	LITE
Sähköprojektin 3D-visualisointi (reaaliaikainen 3D-generointi)	x	x	
Keskuskaavion generointi tasopiirustuksesta	x	x	
Tasopiirustuksen päivitys keskuskaaviosta	x	x	
Kuvan pohjainen projektipuukäyttöliittymä	x	x	
Korkojen hallinta	x	x	
Monipuoliset johtotietoinnot (2D/3D)	x	x	
Monipuoliset johdotustoiminnot	x	x	
Kaapelitietokanta, lähes 9000 kaapelia	x	x	
Automaattiset ja dynaamiset johdinmerkinnät	x	x	
Monipuoliset piirto- ja muokkaustyökalut	x	x	
Tuki monikerroksisille projekteille	x	x	
Automaattinen, mukautettava tasojärjestelmä	x	x	
Tasojen hallinta asetusryhmien avulla	x	x	
Automaattisesti generoitava paloilmaisinkaavio	x	x	
3D-törmäystarkastelu	x	x	
Aksonometriset kuvat	x	x	
Automaattinen määrälaskenta ja -luettelot (metrimääräiset ja pisteluettelot)	x	x	
Tilarajaukset ja tilaobjektien hallinta	x	x	
Tilojen tuonti IFC-tiedosta	x	x	
Reikätoiminnot	x	x	
Sähköpisteiden kuvausluettelo	x	x	
Sähköpisteiden automaattinen juokseva numerointi	x	x	
Projektikohtaiset symbolivalikot	x	x	
Symbolipakettien käyttömahdollisuus	x	x	
Keskuskaavion täyttöautomaatiikka	x	x	
Monipuoliset ja dynaamiset viittaukset (viitemerkinnät)	x	x	
Automaattiset tarkastustoiminnot	x	x	
Sähköjakeluverkon piirtotoiminnot	x	x	

CADS ELECTRIC LITE	PRO	STD	LITE
Tasopiirustus- ja keskuskaaviosymboliikka	x	x	x
Automaattiset monikieliset pisteluettelot (määrälaskenta)	x	x	x
Luetteloiden vienti Excelliin	x	x	x
Käyttäjän omien symboleiden käyttö	x	x	x
Suositusten mukainen tasoautomaatiikka ja tasoryhmien hallinta	x	x	x
Alue- ja IP-luokkarajaus	x	x	x
Johdotusten piirto	x	x	x
Hyllyt, johtokanavat ja -kourut 2D:nä	x	x	x
Sektor- ja sijoitussädetoiminnot	x	x	x
Projektin mittakaavatoiminnot	x	x	x
Monipuoliset tulostustoiminnot	x	x	x
Lämmittimien piirtotoiminnot	x	x	x
Ryhmiä vienti keskuskaavioon	x	x	x
Projektin kohdetiedot kytketty nimiöihin automaattisesti	x	x	x

Pidätämme oikeuden muutoksiin.